

## EL TÍTULO DEL TRABAJO DEBE IR EN MAYÚSCULAS <sup>1</sup>

### THE TITLE MUST BE IN UPPER CASE

Primer-Autor, A.B.<sup>1</sup>; Segundo-Autor, A.B<sup>2</sup>; Tercer-Autor, A.B.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>*Institución del primer autor. Dirección completa.*

<sup>2</sup>*Institución del segundo autor. Dirección completa.*

<sup>3</sup>*Institución del tercer autor. Dirección completa.*

\**E-mail: corresponding@correo.com*

Fecha de envío: día, mes, año

Fecha de publicación: día, mes, año

#### **Resumen:**

El resumen debe tener menos de 300 palabras. Todo en un solo párrafo. En el cual se debe abordar la justificación; objetivo; lugar y periodo en el que se llevó a cabo el ensayo/experimento; principal metodología; hacer énfasis en los principales resultados y conclusión.

**Palabras clave:** palabra clave 1, palabra clave 2, palabra clave 3, palabra clave 4, palabra clave 5.

#### **Abstract:**

The abstract has it less than 300 words. It must be a truthful translation of the Spanish abstract

**Keywords:** keyword 1, keyword 2, keyword 3, keyword 4, keyword 5.

---

<sup>1</sup> Se debe hacer referencia al pie de página, donde se indica si fue tesis, proyecto, etc.

## INTRODUCCIÓN

La redacción debe incluir los antecedentes más relevantes, su justificación, objetivos, alcance del problema y limitaciones de la investigación. Solo incluir redacción temática específica a la investigación y respaldada por la literatura. No emplear redacción donde la literatura inicie cada párrafo o para cada tema.

Los párrafos deben tener menos de 150 palabras. No incluir gerundios ni frases de circunloquio como:

- “más vale decir que.....”
- “sin lugar a dudas podría llegar a afirmarse que ...”.

La información debe estar respaldada con base en citas bibliográficas de fácil acceso mediante centros de documentación, bibliotecas físicas, virtuales o bases de datos.

## MATERIALES Y MÉTODOS

Deben ser lo más resumidos y claros posible, incluir lugar, periodo donde se llevó a cabo el trabajo y condiciones climáticas o ambientales, cuando son empleadas en los resultados o en la discusión.

Descripción de análisis fisicoquímicos.

Presentar la descripción del diseño experimental (número de repeticiones, unidad experimental), descripción de los tratamientos y variables evaluadas. Debe indicar cómo se efectuaron las mediciones, los criterios empleados y/o citas bibliográficas sobre la metodología utilizada en la medición de las variables. Incluir la descripción de las escalas empleadas. Redactar especificaciones de equipo y materiales (no incluir marcas comerciales).

Si emplearon variedades o razas (colocar las principales características, origen, tipo edad, etc.) y justificar por qué su empleo, para lo cual se puede incluir citas bibliográficas sobre las variedades o razas. Describir prácticas culturales y manejo experimental, método de muestreo.

Las ecuaciones deben estar escritas con el editor de ecuaciones de Word. Las ecuaciones insertadas como imágenes no son aceptables.

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Estos pueden presentarse en conjunto o por separado. Los resultados deben presentar los datos derivados de la aplicación de la metodología de una manera clara y concisa, basados en comprobaciones y análisis estadísticos. Los párrafos no deben ser mayores de 22 líneas.

La discusión debe abordar el significado de los resultados y desarrollar aquellos no esperados o contradictorios al comparar con otros estudios similares e indicar porqué existió o no diferencias significativas. Al comparar los resultados con los de otras investigaciones similares, se debe interpretar y aclarar a qué se debieron las similitudes o diferencias obtenidas (p. ej. debido al lugar, las características, metodología empleada).

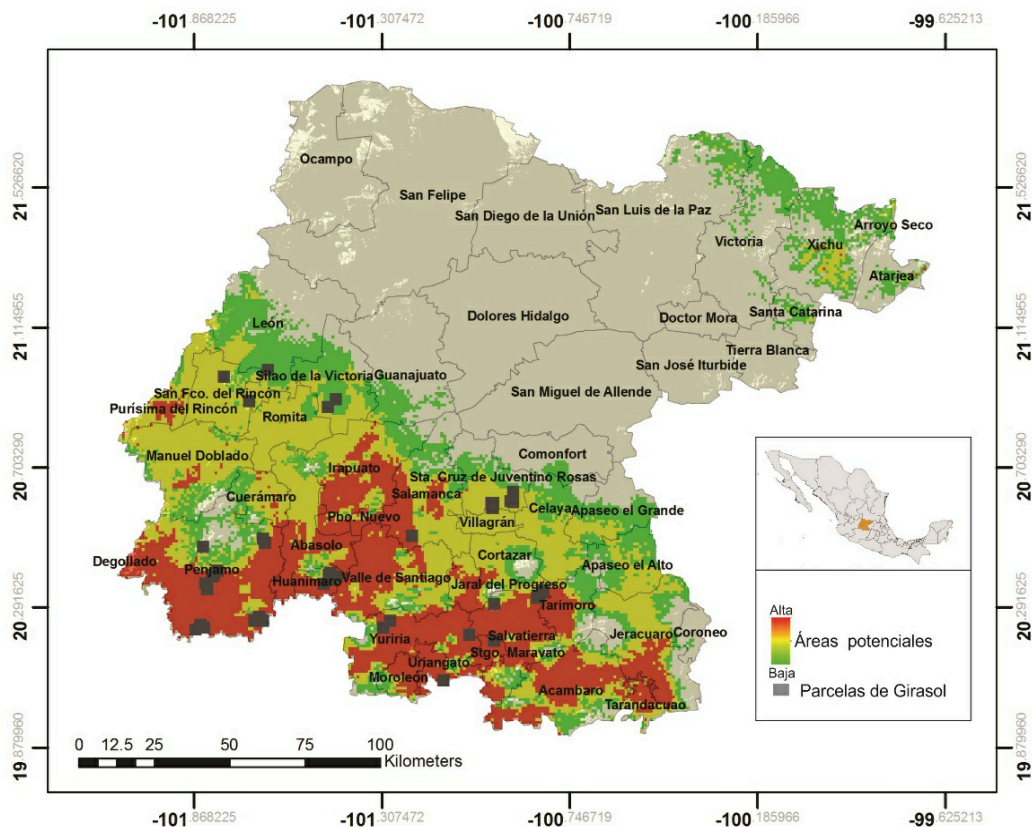
Puede proponerse estudios de seguimiento relacionados a lo obtenido en la investigación. No se acepta proponer recomendaciones comerciales basadas en un trabajo muy específico.

**Cuadro 1.** Contribuciones porcentuales de las variables bioclimáticas en los modelos de predicción para girasol, durante el otoño-invierno 2016, en once municipios de Guanajuato, México.

**Table 1.** Percentage contributions of the bioclimatic variables in the prediction models for Sunflower, during autumn-winter 2016, in eleven municipalities of Guanajuato, Mexico.

| Variable   | Contribución porcentual |
|--|-------------------------|
| Temperatura promedio del cuatrimestre más seco (bio 9) | 46,20                   |
| Altitud  | 14,50                   |
| Régimen de Humedad                                     | 13,10                   |
| Precipitación del cuatrimestre más frío (bio19)        | 0,90                    |





**Figura 1.** Áreas potenciales para el establecimiento del cultivo de girasol en condiciones de temporal para el estado de Guanajuato, México. 2016.

**Figure 1.** Potential areas for the establishment of sunflower crop in rainfed conditions for the state of Guanajuato, Mexico. 2016.

## CONCLUSIÓN

Se deben presentar las conclusiones con una redacción clara y concisa. Deben ser consistentes con los objetivos de la investigación y responder a ellos. No se permite resumir resultados, ni presentar una repetición de lo desarrollado en el trabajo.

## Agradecimientos

Esta investigación fue apoyada por el Fondo Sectorial de Investigación en materias Agrícola, Pecuaria, Acuicultura, Agrobiotecnología y Recursos Fitogenéticos (SNITT-CONACYTSAGARPA: 2012-04 “Estrategia de investigación aplicada para el fortalecimiento, innovación de la producción agrícola”).

## LITERATURA CITADA

- Carlberg, J., & Rude, J. (2004). Intercambio de comercio agroalimentario entre Canadá y México bajo el Tratado de Libre Comercio. *Revista Mexicana de Agronegocios*, 8(15), 282-293.
- Dos Santos, D. A., Fernández, H. R., Cuezco, M. G., & Domínguez, E. (2008). Sympatry inference and network analysis in biogeography. *Systematic Biology*, 57, 432-448. doi: 10.1080/10635150802172192
- Hernandez-Gallardo, A. S. (2018). *La aplicación de los modelos de ecuaciones estructurales al ámbito agroalimentario*. (Doctoral dissertation, Universidad de Guanajuato).
- Honorable Ayuntamiento de Morelia. (2010). Plan de Desarrollo Urbano de Centro de Población de Morelia. Periódico Oficial del Gobierno constitucional del Estado de Michoacán de Ocampo. Recuperado de: <http://www.michoacan.gob.mx>
- López-Rocha, E., Mireles-Arriga, A. I., Hernández-Ruiz, J., Ruiz-Nieto, J. E., & Rucoba-García, A. (2018). Áreas potenciales para el cultivo de girasol en condiciones de temporal en Guanajuato, México. *Agronomía Mesoamericana*, 29(2), 305-314.
- Pascual, M., & Dunne, J. A. (2006). *Ecological networks: linking structure to dynamics in food webs*. Oxford University Press
- Pérez, M. R. M., & Pineda, L. R. (2005). Diseño de un índice de integridad para ríos y arroyos del centro de México, usando las asociaciones de macroinvertebrados. *Entomología Mexicana*, 4, 241-245.
- Ribes, J. (2004). Heteroptera of Eivissa and Formentera. In H. Kuhbier, J. A. Alcover, & G. d'Arellano Tur (Eds.), *Biogeography and Ecology of the Pityusic Islands* (pp. 365-376). The Hague: Dr. W. Junk Publishers
- SAS. (2008). JMP v.8. USA: Statistical Discovery from SAS Institute.
- Solano-Alonso, R., Altamirano-Cárdenas, J.R., & Santoyo-Cortés, V.H. (2019). El mercado de seguros agrícola y de animales en México: 2001 – 2017. En Villaseñor-Cárdenas, J. R., Martínez-Solís, J., & Magaña-Lira, N. (eds). Memoria del VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. Chapingo, Estado de México. México
- Villaseñor-Cárdenas, J. R., Martínez-Solís, J., & Magaña-Lira, N. (2019). Memoria del VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. 23 al 26 de abril de 2019. Chapingo, Estado de México. México.

