



## DICTAMEN

TÍTULO:

ANÁLISIS MULTIDIMENSIONAL, SISTÉMICO Y TRANSDISCIPLINARIO PARA LA  
INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA (AMSTIA)

ÁREA / TEMA:

Agroecosistemas

PUBLICABLE

NO PUBLICABLE

VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE

CON MODIFICACIONES

5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

**ARGUMENTO / SINOPSIS :**

La producción agrícola es afectada por factores ambientales, políticos, sociales, culturales, económicos, tecnológicos y de manejo, entre otros. Por ello, la problemática relacionada con los agroecosistemas debe estudiarse desde una perspectiva multidimensional que garantice la obtención de soluciones aplicables a las condiciones locales. Algunas metodologías existentes ofrecen herramientas que permiten obtener análisis, sin embargo, no proveen un marco que considere requerimientos mínimos para el diseño de las intervenciones. A partir de los resultados obtenidos en la investigación: Manejo sustentable de residuos (Nejayote y estiércol) para mejorar el agroecosistema de maíz: Visión transdisciplinaria, se hizo un análisis integral y se propone una metodología multidimensional con enfoque sistémico y transdisciplinario que permite analizar, así como evaluar sistemas de producción agrícola; asimismo, medir el efecto de las intervenciones diseñadas para la mejora de estos. La metodología tiene 11 fases que incluyen la definición del objeto de estudio, el diagnóstico de la situación actual, el diseño y aplicación de intervenciones hasta el análisis de resultados experimentales y presentación de resultados. En estas fases el investigador inicia como observador del sistema; no obstante, al finalizar la primera fase se convierte en actor. El éxito de las intervenciones está sustentado en la participación de los actores

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com  
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México



## DICTAMEN

del sistema, logrando así un enfoque sistémico y transdisciplinario. Esta metodología considera requerimientos mínimos que garanticen la obtención de resultados confiables; de la misma manera, ofrece un marco sistémico, transdisciplinario y flexible que se adapta a las condiciones diversas que imperan en los sistemas de producción agrícola.

### MÉRITOS A DESTACAR:

- El título logra evidenciar el resultado más relevante de la investigación y no está sobrecargado.
- La introducción menciona cuál es el problema y su relevancia, cuáles son las variables de estudio, la pregunta de investigación, el estado del arte y los antecedentes de la investigación, el objetivo general.
- La metodología empleada responde a la pregunta de investigación. Es reproducible. Se evitan términos ambiguos.
- El uso de gráficos es oportuno y coherente.
- Se soporta con buena bibliografía.

### DEFECTOS A SEÑALAR:

Solo se debe mejorar los aspectos de redacción señalados.

### OBSERVACIONES CUALITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Son adecuadas, suficientes y actualizadas las referencias bibliográficas?	<b>SÍ</b>	NO
--	-----------	----

¿Son claros y explícitos los objetivos del trabajo?	<b>SÍ</b>	NO
---	-----------	----

### OBSERVACIONES CUANTITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es pertinente el material estadístico y visual (mapas, gráficas, esquemas, etc.)?	<b>SÍ</b>	NO
--	-----------	----

**VÍCTOR BALLESTEROS**, DIRECTOR ACADÉMICO

[WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM](http://WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM)

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: [academiacomunicacioncientifica@gmail.com](mailto:academiacomunicacioncientifica@gmail.com)  
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México



## DICTAMEN

¿Cuenta con introducción desarrollo y conclusión?

**SÍ**

NO

### ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es congruente y equilibrada la estructura formal del manuscrito?

**SÍ**

NO

¿Son coherentes y consistentes los capítulos entre sí?

**SÍ**

NO

¿Existe relación entre el desarrollo del manuscrito con los objetivos planteados?

**SÍ**

NO

¿Sigue una metodología congruente con los objetivos?

**SÍ**

NO

### SUGERENCIAS PARA MEJORAR LA ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

Atender los defectos señalados respecto a la redacción del escrito.

### ¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Sí, definitivamente hace una aportación importante en la actualidad en el campo de la investigación agrícola.

### ¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Sí, el esquema general de exposición cumple con los requisitos de justificación y presentación y desarrollo de argumentos.

### ¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

En ningún momento.

### ¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

**VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO**

[WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM](http://WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM)

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: [academiacomunicacioncientifica@gmail.com](mailto:academiacomunicacioncientifica@gmail.com)  
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

**HUMANIDADES, SOCIALES Y CIENCIAS**



**COMUNICACIÓN  
CIENTÍFICA** PUBLICACIONES  
ARBITRADAS

## **DICTAMEN**

Sí, se aconseja su publicación porque ofrece una reflexión completa y muy bien delimitada sobre su problema central.

**VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO**

[WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM](http://WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM)

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: [academiacomunicacioncientifica@gmail.com](mailto:academiacomunicacioncientifica@gmail.com)  
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.