



DICTAMEN

TÍTULO:

Coriandrum sativum L. y su versatilidad

ÁREA / TEMA:

Agricultura sustentable

PUBLICABLE

NO PUBLICABLE

VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE CON MODIFICACIONES

5 / 6 / 7 / **8** / 9 / 10

ARGUMENTO o SINÓPSIS:

El argumento central aborda de manera descriptiva y documental las características botánicas, propiedades químicas y aplicaciones del *Coriandrum sativum L.*, destacando su versatilidad en ámbitos alimentarios, medicinales e industriales. A través de una revisión de literatura, se analizan sus componentes bioactivos, su valor nutricional y sus posibles beneficios para la salud, así como sus usos tradicionales y contemporáneos. El texto pone énfasis en el potencial de esta especie como recurso natural de amplio aprovechamiento, integrando información científica relevante sobre su composición y aplicaciones.

MÉRITOS A DESTACAR:

- El capítulo presenta una revisión documental bien estructurada que permite comprender la importancia del *Coriandrum sativum L.* desde diversas perspectivas.
- Integra adecuadamente información botánica, química y nutricional.
- La selección del tema es pertinente debido al creciente interés en plantas con propiedades funcionales.

VÍCTOR HUGO BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO
WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX
móvil: +(52) 55 7424 2682 / oficina: +(52) 55 5696 6541 / e-mail:
dircomunicacioncientifica@gmail.com

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



DICTAMEN

- Se observa un uso adecuado de fuentes bibliográficas que respaldan las afirmaciones del texto.
- El contenido es claro y accesible, facilitando la comprensión de conceptos técnicos.
- La obra logra vincular el conocimiento tradicional con evidencia científica.
- Se presenta una visión amplia de las aplicaciones del cilantro en distintos sectores.

DEFECTOS A SEÑALAR:

- En algunos párrafos hay textos idénticos de una fuente, pero se da el crédito a otra fuente. Otros párrafos solo tienen una cita y el texto es idéntico al de la referencia.
- El título del manuscrito no es original, ya que se asemeja al de una nota periodística que se menciona en la referencia número 1, la cual se titula “El cilantro, mucho más que un condimento”.
- El resumen tiene oraciones muy largas y confusas, se omite el origen de los documentos de política internacional y nacional que se mencionan. Además, contiene información que no se describe en el manuscrito.
- El contenido del manuscrito es muy amplio. Sin embargo, la mayoría de los temas y subtemas requieren mayor desarrollo y más referencias bibliográficas que respalden la información.
- No hay congruencia entre el objetivo y la conclusión. En el objetivo se menciona que se abordará la relevancia del cilantro en diferentes contextos. La conclusión resalta la importancia de los productos agrícolas mexicanos en general, y enfatiza la necesidad de retomar y revalorizar las dietas tradicionales debido a sus beneficios para la salud, el medio ambiente y los productores.
- Las referencias bibliográficas no tienen el mismo formato, tienen faltas de ortografía y/o están incompletas.

Víctor Hugo BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX

móvil: +(52) 55 7424 2682 / oficina: +(52) 55 5696 6541 / e-mail:

dircomunicacioncientifica@gmail.com

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



DICTAMEN

OBSERVACIONES CUALITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Son adecuadas, suficientes y actualizadas las referencias bibliográficas?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> NO
--	--	-----------------------------

¿Son claros y explícitos los objetivos del trabajo?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> NO
---	--	-----------------------------

OBSERVACIONES CUANTITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es pertinente el material estadístico y visual (mapas, gráficas, esquemas, etc.)?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> NO
--	--	-----------------------------

¿Cuenta con introducción desarrollo y conclusión?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> NO
---	--	-----------------------------

ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es congruente y equilibrada la estructura formal del manuscrito?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> NO
---	--	-----------------------------

¿Son coherentes y consistentes las secciones entre sí?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> NO
--	--	-----------------------------

¿Existe relación entre el desarrollo del manuscrito con los objetivos planteados?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> NO
---	--	-----------------------------

¿Sigue una metodología congruente con los objetivos?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> NO
--	--	-----------------------------

SUGERENCIAS PARA MEJORAR ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

- Consultar artículos y capítulos de bases de datos científicas. En Crossref se pueden identificar muchos artículos y capítulos relacionados con el tema del manuscrito. Algunos estos se encuentran disponibles en Google académico.
- Reformular los textos para evitar el plagio y dar el crédito al autor o autores de la referencia de donde se obtuvo la información.
- Redactar un título original que dé información más concreta sobre el contenido del manuscrito.

Víctor Hugo BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX

móvil: +(52) 55 7424 2682 / oficina: +(52) 55 5696 6541 / e-mail:

dircomunicacioncientifica@gmail.com

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



DICTAMEN

- Dividir las oraciones largas en dos o más oraciones para mejorar la claridad y la fluidez. En el manuscrito dejó una sugerencia para reformular la redacción del resumen.
- Seleccionar los temas que se quieren resaltar sobre el cilantro. Por ejemplo ¿Cuál es la relevancia de incluir el manejo agronómico del cultivo? ¿Es diferente al de otros cultivos? ¿Contribuye a la versatilidad de sus usos y aplicaciones?
- Con relación al uso de plaguicidas biorracionales para el control de plagas y enfermedades del cultivo de cilantro, se citan dos referencias en el manuscrito. La primera corresponde a sustancias recomendadas en jardinería (cita número 9), mientras que la segunda son recomendaciones del Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Puebla (CESAVEP) sobre la aplicación de las estrategias del Manejo integrado de Plagas (cita número 12). La realidad es que, en México, se han encontrado residuos de plaguicidas altamente peligrosos en el cilantro, los cuales representan riesgos para la salud humana y el medio ambiente. Además, estos plaguicidas no están autorizados para su uso en el cultivo de cilantro. Revisar el artículo que se encuentra disponible en el siguiente enlace: <https://www.revistascca.unam.mx/rca/index.php/rca/article/view/41423>
- Con respecto a las propiedades medicinales del cilantro, solo se revisa la actividad biológica del aceite esencial. Se recomienda incluir información sobre las propiedades medicinales de los extractos acuosos y los obtenidos con solventes de distinto grado de polaridad.
- Sobre las propiedades antimicrobianas del cilantro, se escribieron 60 líneas que destacan la importancia de estas propiedades en las plantas en general. Sin embargo, solo se aborda este tema de manera introductoria. Se recomienda resumir esta información a un párrafo de 15 líneas como máximo. Además, solo en esta sección se hace una introducción al tema.
- En el manuscrito, sugiero incluir una sección para el valor nutricional, otra para las propiedades medicinales y una tercera para las propiedades antimicrobianas. En cada sección, se puede hacer una tabla para resumir datos de diferentes fuentes.
- La conclusión debe enfocarse específicamente en el cilantro como se plantea en el objetivo.

Víctor Hugo BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO
WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX
móvil: +(52) 55 7424 2682 / oficina: +(52) 55 5696 6541 / e-mail:
dircomunicacioncientifica@gmail.com

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



DICTAMEN

- Redactar las referencias de acuerdo con el formato establecido en las instrucciones para autores de la RAI AAS.

¿HACE UNA APORTACIÓN RELEVANTE A LA DISCIPLINA?

Sistematiza información relevante sobre las propiedades y aplicaciones del *Coriandrum sativum* L.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Presenta un adecuado rigor académico al basarse en fuentes bibliográficas pertinentes y actualizadas.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

Sin lesiones.

¿POR QUÉ ACONSEJA O DESACONSEJA SU PUBLICACIÓN?

Se recomienda su publicación debido a que constituye una revisión pertinente y útil sobre una especie de interés alimentario y medicinal.

Víctor Hugo BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX

móvil: +(52) 55 7424 2682 / oficina: +(52) 55 5696 6541 / e-mail:

dircomunicacioncientifica@gmail.com

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