



DICTAMEN

TÍTULO:

***ANÁLISIS ESPACIAL Y RELACIONES SOCIOAMBIENTALES: UN ENFOQUE
CUANTITATIVO EN LA GEOGRAFÍA APLICADA***

ÁREA / TEMA:

Ciencias geográficas y ambientales

PUBLICABLE

NO PUBLICABLE

VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE

CON MODIFICACIONES

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

ARGUMENTO / SINOPSIS:

Explora el uso de enfoques cuantitativos en la geografía aplicada para analizar relaciones socioambientales, utilizando herramientas como los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y el Análisis Exploratorio de Datos Espaciales (ESDA). A través de una metodología basada en la diferenciación espacial multivariable, se busca entender la interacción entre sociedad y medio ambiente en contextos metropolitanos, como en el caso de Morelia, México. Este enfoque permite identificar patrones y heterogeneidades territoriales, facilitando la planificación y gestión sostenible.

La investigación argumenta que los enfoques cuantitativos, apoyados en geotecnologías y análisis

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

espacial, son fundamentales para entender y gestionar de manera eficiente las complejidades territoriales y socioambientales en contextos urbanizados.

MÉRITOS A DESTACAR:

- Enfoque metodológico robusto.
- Ofrece una propuesta metodológica directamente aplicable a la planificación y gestión territorial, con un caso de estudio concreto (zona metropolitana de Morelia) que refuerza la utilidad práctica de los resultados.
- Combina conceptos de geografía, tecnología y ciencias ambientales para abordar problemas complejos de interacción socioambiental y territorial, demostrando una perspectiva holística.

DEFECTOS A SEÑALAR:

- Falta de profundidad en la dimensión temporal.
- Escasa discusión teórica.

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

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

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 los elementos 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 LA ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

- Respecto a los defectos mencionados con anterioridad:
- Se podría enriquecer el análisis incorporando un enfoque longitudinal o temporal que permita evaluar las dinámicas de cambio en las variables socioambientales. Esto proporcionaría una visión más completa sobre las tendencias y causas de las transformaciones territoriales. Esto podría hacerse añadiendo ejemplos o simulaciones que expliquen cómo se podrían aplicar herramientas SIG o ESDA para estudiar cambios temporales, como el crecimiento urbano o la degradación ambiental en diferentes periodos.
- Sería valioso fortalecer el marco conceptual del artículo con una discusión más amplia sobre los fundamentos teóricos de la Geografía Cuantitativa y cómo estos se relacionan con la perspectiva socio-ambiental, incluyendo un apartado específico que analice la evolución histórica de la Geografía Cuantitativa y su impacto en la resolución de problemas territoriales contemporáneos, citando autores clave y trabajos previos relevantes.

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Sí, el texto hace una aportación original a la disciplina de la Geografía Aplicada, particularmente en el ámbito de las relaciones socioambientales y el análisis espacial.

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

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Sí, el artículo presenta un enfoque cuantitativo riguroso basado en el Análisis Exploratorio de Datos Espaciales (ESDA) y el uso de herramientas como SIG y SADE, lo que aporta precisión y objetividad en el análisis socioambiental.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No, el texto no parece lesionar a ninguna persona o entidad.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

Sí, se recomienda su publicación debido a que la publicación de este trabajo sería beneficiosa para la comunidad académica y profesional relacionada con la geografía, la planificación urbana y las ciencias sociales.

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