



DICTAMEN

TÍTULO:

Un modelo para analizar la cuenca del río Usumacinta como sistema complejo

ÁREA / TEMA:

Cambio climático y sustentabilidad

PUBLICABLE



NO PUBLICABLE



VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE

CON MODIFICACIONES



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

ARGUMENTO / SINOPSIS:

El argumento central analiza la cuenca transfronteriza del Usumacinta desde una mirada ecosistémica e integradora. Ante la creciente presión climática, institucional y socioeconómica, los autores argumentan que se requiere un cambio de paradigma en la planeación territorial. Proponen una herramienta de modelación participativa basada en el pensamiento complejo que articule conocimientos científicos, comunitarios y políticos. Se destaca la experiencia de ordenamientos comunitarios y la sistematización de procesos de intervención previa en la región. El modelo no solo busca diagnosticar, sino orientar la toma de decisiones bajo principios de resiliencia, equidad y sustentabilidad.

MÉRITOS A DESTACAR:

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

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



DICTAMEN

- Basado en literatura especializada sobre socioecosistemas y complejidad.
- Enfatiza riesgos derivados del cambio climático como sequías, inundaciones y pérdida de biodiversidad.
- El modelo puede adaptarse a otras cuencas o territorios complejos en el trópico húmedo.
- Ofrece herramientas conceptuales y estratégicas útiles para tomadores de decisiones.

DEFECTOS A SEÑALAR:

Hay ausencia de ejemplos de implementación formal del modelo sistémico propuesto. Aunque el capítulo se basa en experiencias y conocimientos aplicados, no se documentan casos donde este modelo conceptual se haya implementado de forma completa y evaluada en la cuenca, lo cual se sugiere profundizar en continuidad.

OBSERVACIONES CUALITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Son adecuadas, suficientes y actualizadas las referencias bibliográficas?	SÍ	NO
¿Son claros y explícitos los objetivos del trabajo?	SÍ	NO

OBSERVACIONES CUANTITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es pertinente el material estadístico y visual (mapas, gráficas, esquemas, etc.)?	SÍ	NO
¿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 las secciones 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

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

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



DICTAMEN

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

El contenido es bueno. En relación al defecto mencionado quizá sea incorporar un estudio de caso o proyecto piloto documentado donde se haya aplicado el modelo propuesto.

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Sí, por supuesto, contribuye a la transición desde la gestión sectorial hacia una gobernanza holística e incluyente. De esta manera, enriquece la reflexión regional sobre cambio climático, biodiversidad y territorio en contextos del Sur Global.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Sí, se respalda en la práctica acumulada y se presenta con estructura lógica, visual y operativa. Su fiabilidad está avalada por el conocimiento experto y la trayectoria de los autores en temas de sustentabilidad, ecología política y planeación ambiental.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

Se aconseja la publicación total del escrito. Puede servir de referencia para instituciones públicas, organizaciones civiles y comunidades, debido a que fortalece la visión de una planificación territorial climáticamente informada, transfronteriza y participativa.

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

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