



DICTAMEN

TÍTULO:

Bioindicadores de los sistemas acuáticos mexiquenses

ÁREA / TEMA:

Ecología acuática

PUBLICABLE



NO PUBLICABLE



VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE CON MODIFICACIONES



5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

ARGUMENTO o SINOPSIS:

La obra es viable para ser publicada, maneja un esquema de análisis general sobre la problemática de la contaminación de los sistemas acuáticos del Estado de México y hace una reflexión al lector para que conozca el nivel de importancia que tienen la especies bioindicadoras. Muestra diferentes especies de organismos que aportan información biológica y ecológica sobre tolerancia, sensibilidad y sobrevivencia ante diferentes agentes perturbadores. La obra detalla el grado de participación social y gestión ambiental que ha existido en la entidad y deja abierta la oportunidad para que continúen las acciones que ayuden a minimizar el impacto. Es pertinente su contenido ya que, aborda un análisis con enfoque sustentable a partir de la ecotoxicología y la restauración de sistema acuáticos.

MÉRITOS A DESTACAR:

- Analiza y aplica métodos de análisis fisicoquímicos y de monitoreo de calidad del agua conforme a la normatividad mexicana.
- Muestra el inventario actual y la clasificación de los sistemas acuáticos del Estado de México.

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

- Analiza y hace una revisión del estado actual reportado sobre la calidad del agua de los sistemas acuáticos.
- Aporta una lista de especies bioindicadores con alto potencial de aplicación y propias de los sistemas acuáticos.
- Realiza un análisis de estrategias viables de gestión y participación social.
- Introduce al lector al conocimiento e interés por el conocimiento de los bioindicadores, sus ventajas y alcances.

DEFECTOS A SEÑALAR:

Que las imágenes de los organismos sean más grandes para mayor visibilidad.

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

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

¿Sigue una metodología congruente con los objetivos?

SÍ

NO

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

El contenido es adecuado. Se puede aumentar el tamaño de las imágenes.

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Sí, hace una buena aportación a la Disciplina.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Sí cuenta con rigor académico y fiabilidad en las conclusiones.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No, no lesiona.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

Sí, porque hace una buena aportación al conocimiento y estado actual de los bioindicadores dentro de sus propios sistemas acuáticos.

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.