



## DICTAMEN

TÍTULO:

***Disruptores endocrinos: de las aguas residuales al medioambiente y la importancia de su regulación***

ÁREA / TEMA:

Gestión Ambiental / Cambio climático

PUBLICABLE

NO PUBLICABLE

VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE

CON MODIFICACIONES

5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

**ARGUMENTO / SINOPSIS:**

Desarrolla un análisis sistemático sobre la presencia de disruptores endocrinos en aguas residuales y su impacto en el medioambiente, destacando su origen en actividades humanas y su persistencia en sistemas acuáticos. Describe los mecanismos mediante los cuales estos compuestos interfieren en el sistema hormonal de organismos vivos, así como su dispersión a través de procesos de tratamiento insuficientes. El texto enfatiza la relevancia de estos contaminantes como un problema emergente, destacando sus efectos en la biodiversidad y la salud humana. Finalmente, plantea la necesidad de establecer regulaciones más estrictas y de desarrollar tecnologías más eficaces para su eliminación.

**MÉRITOS A DESTACAR:**

- Sobresale por la claridad en la exposición de los mecanismos de acción de los disruptores endocrinos.

**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

- Integra de manera adecuada la dimensión ambiental y sanitaria, mostrando la interrelación entre contaminación hídrica y salud pública.
- Se reconoce la pertinencia del enfoque en aguas residuales como fuente principal de estos contaminantes.
- El texto presenta una adecuada revisión conceptual que permite entender la naturaleza de los disruptores endocrinos y su diversidad de fuentes.
- Se destaca la inclusión del enfoque de contaminantes emergentes, lo que posiciona el trabajo dentro de una línea de investigación actual.
- El capítulo promueve la reflexión sobre las limitaciones de los sistemas de tratamiento de aguas.
- Se aprecia un adecuado uso de fuentes bibliográficas que sustentan el análisis.

### DEFECTOS A SEÑALAR:

No se identifican errores conceptuales, ni de coherencia en el contenido, ni expositivos.

### 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:

**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

¿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 LA ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

El contenido ya cuenta con cualidades que garantizan un discurso mejorado.

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

Sí, al abordar de manera integrada la relación entre aguas residuales, contaminación por disruptores endocrinos y regulación ambiental, contribuyendo a visibilizar un problema emergente.

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

La argumentación es lógica y mantiene coherencia interna en el desarrollo de las ideas. Se valora la preocupación por la regulación, elemento fundamental ante la evidencia científica sobre efectos adversos en organismos vivos

### ¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No.

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

Se aconseja su publicación sin modificaciones, ya que el capítulo aborda un tema de gran relevancia científica y ambiental, presenta solidez conceptual y contribuye al debate académico.

**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