



## DICTAMEN

TÍTULO:

*Innovación tecnológica verde mediante ingeniería de materiales sostenibles:  
integración de biopolímeros, sistemas metálicos y ética ambiental*

ÁREA / TEMA:

Justicia climática / Política ambiental

PUBLICABLE



NO PUBLICABLE



VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE

CON MODIFICACIONES



5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

**ARGUMENTO o SINÓPSIS:**

El argumento es sobre la innovación tecnológica verde a partir de la ingeniería de materiales sostenibles, centrado en la integración de biopolímeros, sistemas metálicos y principios de ética ambiental. Analiza las propiedades, ventajas y limitaciones de distintos materiales sostenibles, destacando su potencial para reducir el impacto ambiental en procesos industriales y tecnológicos. Plantea que la innovación en materiales debe ir acompañada de una reflexión ética que considere las implicaciones ambientales y sociales de su producción y uso. En este sentido, el capítulo propone una visión integral que articula desarrollo tecnológico, sostenibilidad y responsabilidad ambiental, subrayando la necesidad de enfoques interdisciplinarios en la ingeniería contemporánea.

**MÉRITOS A DESTACAR:**

- Su enfoque interdisciplinario que integra ingeniería de materiales, sostenibilidad y ética ambiental.
- Se destaca la pertinencia del tema en el contexto actual de transición hacia modelos tecnológicos más sostenibles.
- Adecuada revisión conceptual de los biopolímeros y sistemas metálicos.

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

- Se incorpora la dimensión ética en el análisis tecnológico, lo que constituye un aporte relevante en el campo de la ingeniería.

### DEFECTOS A SEÑALAR:

Las imágenes y gráficos no mencionan su fuente.

### OBSERVACIONES CUALITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

|  |           |    |
|--|-----------|----|
| ¿Son adecuadas, suficientes y actualizadas las referencias bibliográficas? | <b>SÍ</b> | NO |
|--|-----------|----|

|   |           |    |
|---|-----------|----|
| ¿Son claros y explícitos los objetivos del trabajo? | <b>SÍ</b> | NO |
|---|-----------|----|

### OBSERVACIONES CUANTITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

|  |           |    |
|--|-----------|----|
| ¿Es pertinente el material estadístico y visual (mapas, gráficas, esquemas, etc.)? | <b>SÍ</b> | NO |
|--|-----------|----|

|   |           |    |
|---|-----------|----|
| ¿Cuenta con introducción desarrollo y conclusión? | <b>SÍ</b> | NO |
|---|-----------|----|

### ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

|   |           |    |
|---|-----------|----|
| ¿Es congruente y equilibrada la estructura formal del manuscrito? | <b>SÍ</b> | NO |
|---|-----------|----|

|  |           |    |
|--|-----------|----|
| ¿Son coherentes y consistentes las secciones entre sí? | <b>SÍ</b> | NO |
|--|-----------|----|

|   |           |    |
|---|-----------|----|
| ¿Existe relación entre el desarrollo del manuscrito con los objetivos planteados? | <b>SÍ</b> | NO |
|---|-----------|----|

|  |           |    |
|--|-----------|----|
| ¿Sigue una metodología congruente con los objetivos? | <b>SÍ</b> | NO |
|--|-----------|----|

### SUGERENCIAS PARA MEJORAR LA 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

El contenido es coherente y funcional la exposición.

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

Aporta para una visión integral de la innovación en ingeniería de materiales desde una perspectiva de sostenibilidad y ética ambiental.

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

Sí, las conclusiones son coherentes con el desarrollo del texto y reflejan una comprensión integral del tema.

### ¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No.

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

Se aprueba su publicación ya que integra ingeniería y ética ambiental.

**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