



DICTAMEN

TÍTULO:

Biomateriales de construcción. Un futuro de oportunidades en Latinoamérica

ÁREA / TEMA:

Producción / construcción

PUBLICABLE



NO PUBLICABLE



VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE

CON MODIFICACIONES



5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

ARGUMENTO / SINOPSIS:

Se presenta el valor de los materiales de construcción a la cadena de producción, se comprende qué son, su clasificación, atributos en la sostenibilidad, la cadena de valor, una visión prospectiva la innovación y retos, vigilancia tecnológica, además de un apartado donde se analiza la tendencia de los biomateriales de construcción a escala global, para culminar con su potencial estratégico.

MÉRITOS A DESTACAR:

- El capítulo se centra en un tema importante como son los biomateriales en la construcción

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

- Se analizan los materiales, su clasificación y sus distintos atributos, además del valor a la cadena productiva
- El capítulo sigue una lógica y los capítulos se entienden correctamente
- Un aspecto a destacar es que no nada más se queda con la reseña, sino que hace una indagatoria suficiente sobre los documentos que han investigado este tema a nivel mundial lo que hace que este capítulo sea relevante

DEFECTOS A SEÑALAR:

- Los autores deben de leer nuevamente el capítulo y corregir los errores ortográficos como los que se presentan en la página 10 “Se planificó y delimitó”
- Se debe cuidar lo que se dice en el resumen, ya que en el resumen comentan que se clasifican los materiales por su composición morfológica y el comportamiento mecánico y físico, pero en el cuerpo del texto se señala al inicio que se organizaron por similitudes o filiaciones de origen físico-químico o de extracción, además de que en un apartado posterior también los clasifican por su origen natural. Por lo que se recomienda que en el resumen se acate la clasificación que se realizó en el texto, o en su caso, poner un apartado en el cuerpo del texto que identifique la clasificación que se asevera en el resumen.
- Se recomienda que en las imágenes se dice que son elaboradas por los autores, cabría la posibilidad de argumentar que es elaboración propia a partir de qué o quién. Ejemplo: “Elaboración propia a partir de datos estadísticos del INEGI (2021)”

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

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

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

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

Como ya se mencionó en los aspectos a destacar, es necesario corregir algunos errores ortográficos, cuidar que coincida lo que se argumenta en el resumen y que coincida con el cuerpo del texto y destacar a partir de dónde se obtienen las imágenes y diagramas aunque sean de propia autoría.

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Aunque hace una relatoría suficiente para el entendimiento de los biomateriales de construcción a la cadena de producción y su caracterización, además hace un aporte importante de la tendencia a nivel mundial y su potencial estratégico.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Cuenta con el suficiente rigor académico en el análisis bibliográfico, sobre todo en el que se hace en el subcapítulo "Tendencias de biomateriales de construcción de lo global a lo regional". Además, las conclusiones son claras y objetivas.

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.

HUMANIDADES, SOCIALES Y CIENCIAS



**COMUNICACIÓN
CIENTÍFICA** PUBLICACIONES
ARBITRADAS

DICTAMEN

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

Sí, ya que el tema es relevante, tiene el suficiente rigor científico, cuenta con suficiente y adecuada bibliografía, las secciones son coherentes y siguen un guion y realiza una indagatoria que es oportuna para robustecer el conocimiento del tema en general.

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.