



DICTAMEN

TÍTULO:

Aplicación de estrategias alternativas en la construcción para la vivienda vulnerable

ÁREA / TEMA:

Arquitectura sustentable

PUBLICABLE



NO PUBLICABLE



VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE

CON MODIFICACIONES



5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

ARGUMENTO / SINOPSIS:

El argumento central documenta la experiencia de implementación del proyecto B-Pallets, una estrategia arquitectónica y constructiva basada en el reciclaje de pallets marítimos para viviendas de bajo costo dirigidas a población vulnerable en Veracruz. La propuesta integra un sistema constructivo ecológico con diseño arquitectónico adaptable a contextos rurales, empleando ecotecnias como sanitarios secos, captación pluvial y estufas ecológicas. Se destacan alianzas entre academia, sector público y privado, así como el impacto social, ambiental y formativo del proyecto. La experiencia fue reconocida internacionalmente en el concurso Social Business Creation (Universidad de Montreal) como modelo de economía circular.

MÉRITOS A DESTACAR:

- Responde a un problema crítico de habitabilidad en contextos de alta vulnerabilidad social.

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICOWWW.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

- Introduce pallets reciclados como elemento estructural, promoviendo economía circular.
- Implementa tecnologías como sanitarios secos, captación de agua y cocinas ecológicas.
- Coordina esfuerzos entre universidad, sector público, iniciativa privada y sociedad civil.

DEFECTOS A SEÑALAR:

El texto tiene muy buena delimitación y su exposición está centrada en sus objetivos.

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

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

El contenido es adecuado. Se sugiere atender la redacción 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.



DICTAMEN

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Sí, claro. Propone un modelo constructivo ecológico de bajo costo, sustentado en residuos industriales reutilizables. Establece un puente entre la arquitectura social, los ODS y la innovación en procesos constructivos participativos.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Sí, el texto presenta rigor académico aceptable, sustentado en investigación aplicada, contextualización normativa, trabajo interdisciplinario y resultados de impacto.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

Se aconseja su publicación. Porque es un ejemplo robusto y creativo de cómo desde la academia se pueden generar propuestas tangibles, replicables y de alto impacto en la solución de la vivienda social.

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.