



DICTAMEN

TÍTULO:

Construcción de Ecocinas en dos comunidades de Chiapa de Corzo, Chiapas

ÁREA / TEMA:

Arquitectura sustentable

PUBLICABLE



NO PUBLICABLE



VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE CON MODIFICACIONES



5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

ARGUMENTO / SINOPSIS:

Este capítulo documenta la construcción de dos Ecocinas en comunidades rurales de Chiapa de Corzo, Chiapas, en respuesta a problemáticas de salud generadas por la inhalación de humo proveniente de fogones tradicionales. A partir de un enfoque sustentable y participativo, se emplearon materiales locales como tierra arcillosa para BTC y bambú. Las cocinas incorporaron estufas ecológicas Ecosofía que reducen el uso de leña hasta en un 60% y canalizan los gases hacia el exterior. El proyecto formó parte del taller universitario de materiales alternativos, con participación de alumnos, profesores y familias beneficiarias, financiado por CONAHCYT. El impacto social, ambiental y formativo es el núcleo de esta intervención replicable.

MÉRITOS A DESTACAR:

- Atiende necesidades de salud pública derivadas de cocinas tradicionales en contextos rurales.

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

- Usa materiales locales sostenibles como el BTC y bambú como soluciones de bajo impacto ambiental.
- Fomenta la incorporación de ecotecnologías con Estufas Ecosofía con chimenea, que reducen hasta 60% del consumo de leña.
- Tiene un enfoque educativo que integra a estudiantes de arquitectura en el proceso de diseño y construcción.

DEFECTOS A SEÑALAR:

Escasa sistematización metodológica del proceso constructivo (no hay planos, cronograma, ni ficha técnica detallada).

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

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

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

Agregar planos y especificaciones técnicas del sistema Ecocina.

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

La aportación es moderada, pero es un ejemplo exitoso de arquitectura participativa con énfasis en salud y equidad social y vincula formación universitaria con problemas reales en comunidades marginadas.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

El capítulo tiene rigurosidad contextual, social y pedagógica alta, aunque en lo técnico-constructivo sería deseable mayor validación estructural y cuantitativa.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No lesiona.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

Sí, cumple con los parámetros de exposición e ilustra con claridad una intervención socialmente relevante, técnicamente viable y formativamente significativa.

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.