

**DICTAMEN**

TÍTULO:

***Propuesta de una vivienda con diseño bioclimático en San Miguel Chicahua,
Oaxaca***

ÁREA / TEMA:

Desarrollo sustentable

PUBLICABLE



NO PUBLICABLE



VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE

CON MODIFICACIONES



5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

ARGUMENTO / SINOPSIS:

El capítulo presenta el diseño de una vivienda rural con criterios bioclimáticos, desarrollada por un equipo universitario para la comunidad de San Miguel Chicahua, Oaxaca. Parte de un diagnóstico climático, social y económico para diseñar un prototipo de vivienda que aproveche los recursos naturales del entorno, minimice el uso de energía convencional y utilice materiales locales. El proyecto incluye estrategias de ventilación cruzada, orientación solar, uso de ecotecnias, techos inclinados, captación pluvial y distribución eficiente de espacios. Está enfocado en mejorar la calidad de vida de familias en situación de vulnerabilidad mediante una arquitectura sostenible, funcional y adaptada al contexto rural.

MÉRITOS A DESTACAR:

- El diseño responde a condiciones reales del sitio (clima, orientación solar, necesidades locales).

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

- Considera tecnologías como captación de agua pluvial, sanitarios secos, calentadores solares, etc.
- Atiende a sectores vulnerables con soluciones de bajo impacto ambiental.
- Combina saberes técnicos, sociales y ambientales.
- Usa principios sustentables de ventilación, iluminación y confort térmico.

DEFECTOS A SEÑALAR:

En general el contenido es adecuado. Solo es necesario mencionar un factor en la referencias, aunque se citan fuentes académicas relevantes, predominan referencias externas, como artículos sobre Michoacán, Cuba, España o el norte de Santander. No se destacan estudios previos específicos de la región de San Miguel Chicahua ni diagnósticos locales publicados.

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:

Queda al criterio de los autores responder el defecto señalado en este dictamen.

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Sí porque contribuye con un modelo replicable de vivienda bioclimática adaptada a comunidades rurales en zonas de alta marginación, combinando arquitectura sustentable con pertinencia social. Aporta una mirada sensible al entorno natural y humano, que puede servir de referencia en la enseñanza de la arquitectura con enfoque social y ecológico.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Sí, las conclusiones son coherentes con el contenido expuesto, y reflejan una intención clara de integrar sostenibilidad, funcionalidad y contexto social.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

Sí, se recomienda su publicación debido a que aporta una propuesta tangible y pertinente para un problema urgente como el déficit de vivienda rural digna. Difunde una iniciativa académica con impacto social real, alineada con los objetivos de desarrollo sostenible.

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.