



DICTAMEN

TÍTULO:

CONTROL DE CALIDAD EN ADOBES: CASO DE ESTUDIO ZIRAHUÉN, MICHOACÁN

ÁREA / TEMA:

Arquitectura sustentable

PUBLICABLE



NO PUBLICABLE



VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE

CON MODIFICACIONES



5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

ARGUMENTO / SINOPSIS:

Este texto documenta cómo un proyecto universitario apoya la conservación del patrimonio cultural a través del análisis técnico de adobes para restaurar una parroquia histórica dañada por un sismo en Zirahuén, Michoacán. Se detalla cómo las pruebas de calidad, adaptadas de normas para concreto, permiten seleccionar materiales locales adecuados para restauraciones. La experiencia demuestra el potencial de los centros de investigación para generar impacto social al fortalecer prácticas de autoconstrucción segura y sustentable en comunidades con recursos limitados. Se promueve así el uso del adobe como alternativa ecológica y culturalmente apropiada para vivienda y restauración.

MÉRITOS A DESTACAR:

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

- Promueve el uso de materiales naturales, locales y de bajo impacto ambiental como alternativa al cemento.
- Integra ensayos como colorimetría y velocidad de pulso ultrasónico para análisis de adobe.
- Contribuye a conservar la identidad y técnicas vernáculas de construcción en México.

DEFECTOS A SEÑALAR:

Es correcto el contenido desde sus limitantes.

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:

El contenido es adecuado por lo que no se señalan defectos.

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Sí, en efecto. Favorece la integración de pruebas no destructivas como método estándar en intervenciones históricas y enriquece la investigación sobre materiales tradicionales con datos cuantitativos aplicables.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Las conclusiones son respaldadas por resultados gráficos y análisis comparativos entre proveedores. La integración de múltiples pruebas y la comparación con literatura internacional otorgan validez técnica y científica a sus hallazgos.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

Sí. La principal razón para su publicación es que propone una metodología replicable y útil para otras instituciones y comunidades interesadas en restauración de arquitectura vernácula.

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.