

**Fondo de Desarrollo Científico y Tecnológico para el Fomento de la Producción
y Financiamiento de Vivienda y el Crecimiento del Sector Habitacional**

Clave del Proyecto: 171924

Título: Propiedades de resistencia y durabilidad de los materiales de construcción utilizados en viviendas de interés social en la ciudad de Chilpancingo, Gro.



Responsable Técnico: Dr. David Nava Díaz

Institución: Universidad Autónoma de Guerrero

**Instituciones Participantes:
(si aplica)** Facultad de Arquitectura de la UAGro

Entidad Federativa: Guerrero

Tiempo de Ejecución: 1 año

Hallazgos importantes no contemplados en la propuesta original

La tendencia general del crecimiento de las unidades habitacionales, hacia un sector de la ciudad, como parte generalizada del costo del terreno y que determina, de la misma forma el proceso de densificación de la vivienda en los suelos de mala calidad para la vivienda de baja calidad y que se realiza de manera de autoconstrucción.

Logros

La formación profesional de dos estudiantes de licenciatura, que tomaron este proyecto de investigación como base fundamental de su tesis de titulación.
La inclusión de los conjuntos habitacionales que se encuentran en la ciudad, y su clasificación con parámetros diferentes a los que se plantearon en primera instancia.
Realización de las pruebas de laboratorio para dar los parámetros básicos de resistencia y durabilidad.

Impacto que han tenido los resultados o que se considera que tendrán

En la formación profesional de los participantes en este proyecto de investigación, dado que se tuvo acceso al procedimiento de implementación de pruebas de laboratorio, que no tienen en su formación profesional.
La determinación de la calidad de los materiales de Construcción que se usa en la Vivienda de Interés social, en la ciudad de Chilpancingo, tendrá como consecuencia los parámetros de referencia con las nuevas construcciones que se realizarán y que se puede dejar este manual como testigo de dichos materiales.

Sitios WEB o Repositorio

Sin sitio para divulgación.

ANEXO

**Fondo de Desarrollo Científico y Tecnológico para el Fomento de la Producción
y Financiamiento de Vivienda y el Crecimiento del Sector Habitacional**

Clave del Proyecto: 171924

Título: Propiedades de resistencia y durabilidad de los materiales de construcción utilizados en viviendas de interés social en la ciudad de Chilpancingo, Gro.

Equipo de trabajo

Nombre	Institución	Correo
David Nava Díaz	Facultad de Arquitectura UAGro	danadigro@gmail.com

Formación de Recursos Humanos

Nombre	Institución	Grado obtenido
Ignacio Carranza Gallo	Facultad de Arquitectura UAGro	Arquitecto Urbanista
Estefany Herrera Hernández	Facultad de Arquitectura UAGro	Arquitecto Urbanista

Infraestructura Adquirida

Detalle

Plotter HP Designjet 520

Laptop ASUS

Lente de Cámara Nikon