

Información General del Proyecto de Investigación

Título del Proyecto de Investigación

Estrategias de respuesta al clima de la vivienda tradicional rural en el Paisaje Cultural Cafetero. Colombia.

Área Conocimiento	Línea de Investigación	Sublínea	Cuenca de Problematicación
Ciencias del Medio Ambiente y el Hábitat	Línea de investigación en arquitectura y hábitat sustentable.	Entornos construidos habitables y eficientes.	Diseño de vivienda, equipamientos y proyectos estratégicos de infraestructura responsable con el entorno. Proyectos de construcción con desarrollo tecnológicos y conciencia ambiental.

Información Especifica del Proyecto de Investigación

Objetivo

Evaluar la eficacia de las estrategias bioclimáticas de diseño pasivo que intervienen en el confort térmico de la vivienda tradicional rural enmarcada en el paisaje cultural cafetero para comprender su uso e implementación

Justificación

La arquitectura vernácula en todo el mundo es un recurso que puede ayudarnos a comprender los principios del proyecto y la construcción sustentable.

"La arquitectura tradicional es heredera del conocimiento empírico producto de la experimentación ancestral de los pueblos en sus construcciones" (Lara et al., 2014). Este cúmulo de experiencias sintetiza la búsqueda constante de los personas por satisfacer las necesidades básicas de adaptación al medio natural y nos muestra su forma de ver e interpretar el mundo; esta búsqueda hace de este conocimiento un conocimiento dinámico, ya que este es constantemente readaptado, renovado y expandido.

En este sentido la vivienda tradicional Cafetera en Colombia ha demostrado atributos favorables en el desempeño térmico ligado a factores culturales propios de la región; sin embargo, actualmente la construcción de la vivienda cafetera olvidó los saberes y técnicas constructivas tradicionales, así por ejemplo, es conocido por tradición oral las bondades que presenta la vivienda en lo referente a la adaptación al clima, pero no existen estudios que analicen en profundidad el confort térmico en la vivienda cafetera, por lo cual, se requiere en el contexto histórico actual reconocer las bondades presentes en la vivienda tradicional, para incorporar de manera acertada los conocimientos heredados de la cultura cafetera, producto de la reinterpretación de la vivienda tradicional y la vinculación de estrategias actuales de diseño bioclimático, buscando promover el hábitat sustentable de la región brindándole la capacidad de responder a la declaratoria del Paisaje Cultural Cafetero.

Impactos

El desarrollo de la investigación se basa en descubrir y entender las particularidades de la vivienda tradicional cafetera en Colombia, aportando conocimiento a la manera adecuada de afrontar un diseño arquitectónico bioclimático actual que responda al reto de la sustentabilidad y las necesidades específicas de la comunidad que habita región cafetera de Colombia.

Se pone en evidencia elementos que han pasado desapercibidos en la construcción de la vivienda a través de los años, pues el conocimiento constructivo de la vivienda tradicional cafetera ha pasado de generación en generación desde una perspectiva técnica mas no desde el enfoque bioclimático, esto brinda conocimiento a expertos, profesionales en el área y personas del común acerca de las cualidades y atributos bioclimáticos de la vivienda tradicional cafetera.

Contacto Docente Investigador

Nombre	Apellidos	Correo	Cargo
Andrés	Quiceno Hoyos	quicenhoyandres@miugca.edu.co	Investigador Principal
Lina Johanna	Zapata González	zapatagonlina@miugca.edu.co	Coinvestigadora

Grupo de Investigación

Territorio y Arquitectura Sustentable

Fecha de la última actualización de la Ficha

Año	Día	Mes	Nombre de la persona que realizó la actualización
2018	21	junio	Dany González