

Marco Metodológico para Transitar a la Vivienda Ecotecnológica Básica

Autoras

Belen Olaya García, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad (IIES) UNAM, b.olaya@cieco.unam.mx

Sara Eugenia Navia Espinoza, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad (IIES) UNAM, saranavia94@gmail.com

Blanca Estela Sanchez Lopez, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad (IIES) UNAM, blanca_sanchez@ciencias.unam.mx

Palabras clave

Vivienda precaria, vivienda sostenible, transdisciplina, ecotecnología, Producción Social del Hábitat

Resumen

El problema del acceso a una vivienda digna incluye su infraestructura, los servicios básicos y los problemas relacionados con el agua potable, saneamiento adecuado, energía (para cocinar, electrificar o iluminar), el acceso a alimentos saludables y los problemas relacionados con los residuos y su disposición. Esto afecta principalmente a personas en situación de pobreza, especialmente a aquellas en zonas rurales. Para hacer frente al problema de la vivienda rural precaria y sus servicios básicos, se desarrolló un Marco Metodológico para transitar hacia la Vivienda Ecotecnológica Básica (Marco VIVE), que permite identificar las necesidades de las viviendas, evaluar su sostenibilidad y definir las soluciones ecotecnológicas tangibles y sostenibles a través de procesos participativos. El marco parte del concepto Vivienda Ecotecnológica Básica (VEB), que agrupa todas las características identificadas como prioritarias y que servirá de guía para transitar hacia esquemas deseables de reducción de necesidades en viviendas precarias. Para ello, se enmarca dentro de la teoría de la habitabilidad básica y la producción social del hábitat, buscando alcanzar unos mínimos necesarios para el desarrollo de las capacidades de las personas usuarias, fomentando la transición hacia una vivienda más sostenible en zonas rurales y periurbanas precarias. El marco VIVE forma parte del modelo de incidencia VIVIENDA ECOTECNOLÓGICA BÁSICA", junto con: el desarrollo de espacios comunitarios y Centros Ecotecnológicos; la sostenibilidad financiera del proyecto, basada en la economía social y solidaria; y el desarrollo de una comunidad de aprendizaje que permita el diálogo de saberes y la cocreación de conocimiento. Actualmente el modelo de incidencia se está aplicando en tres comunidades de México, donde se ha alcanzado la mejora de un espacio comunitario en cada localidad y se encuentra en una primera etapa de implementación en viviendas con soluciones ecotecnológicas para validar el Marco VIVE. Se ha avanzado en el desarrollo de herramientas para la selección de soluciones (VIVETECA) y de prototipos en un Centro Ecotecnológico que permitan validarlas a través de la implementación, experimentación, evaluación y monitoreo, lo que ha facilitado los procesos de construcción de comunidades de aprendizaje. De acuerdo a las experiencias derivadas de la aplicación del marco hasta ahora, se puede decir que la articulación de esfuerzos que partan del diálogo de saberes y de principios que promueven la equidad de género, la interseccionalidad, intergeneracionalidad, permitirá avanzar en el entendimiento del problema complejo de la vivienda rural y consolidar un instrumento para proponer soluciones desde un enfoque sistémico de la vivienda; atendiendo a cuestiones económicas, sociales, ambientales, culturales político-institucionales. En este sentido, los procesos transdisciplinarios han permitido integrar distintas perspectivas que van desde la identificación hasta la propuesta de soluciones a problemáticas de la vivienda. Por ello, representan una herramienta que puede



CONGRESO SUSTENTABILIDADES

CONSTRUCCIONES, DEBATES Y RETOS

Participación: Oral

Tema: Marcos conceptuales, métodos y herramientas para la comprensión de los procesos de construcción de sustentabilidades e incidencia en ellos

ID-Trabajo: 97

impulsar la agencia de las familias a través de la priorización de sus necesidades, opiniones y deseos sobre las decisiones respecto a sus viviendas.