



Estrategia intercultural para la promoción y apropiación de ecotecnologías sustentables en comunidades rurales: acercando las tecnologías a la gente.

Autoras y autores

María Fernanda Chávez Portillo, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad., fernandaecotecnologias@gmail.com

Alfredo Fernando Fuentes Gutiérrez, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad-Unidad de ecotecnologías., afuentes@cieco.unam.mx

Victor Manuel Berrueta Soriano, Universidad Autónoma Metropolitana-Unidad Atzacotzalco., vberrueta@gmail.com

Gilberto Silva Adame, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad., gsilva@itspa.edu.mx

Eliza Mariana Galeana Ibarra, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y sustentabilidad., elimar.galeana@gmail.com

Palabras clave

Sustentabilidad, ecotecnologías para la vivienda, educación ambiental para la sustentabilidad.

Resumen

ESTRATEGIA INTERCULTURAL PARA LA PROMOCIÓN Y APROPIACIÓN DE ECOTECNOLOGÍAS SUSTENTABLES EN COMUNIDADES RURALES: ACERCANDO LAS TECNOLOGÍAS A LA GENTE". Se presenta el proyecto PRONACE-CONAHCyT 321271 que se lleva a cabo con el objetivo de sensibilizar, informar y capacitar a pobladores de comunidades rurales sobre el uso de ecotecnologías sustentables para la vivienda que vinculen la producción de alimentos, la energía, el agua, el manejo de residuos y el cobijo. El proyecto se ejecuta a través de dos estrategias centrales; por un lado, el diseño y equipamiento de una sala demostrativa de ecotecnias que funge como un espacio abierto a la población en general en donde se realizan capacitaciones, demostraciones interactivas y visitas guiadas con la finalidad de dar a conocer y promover el uso de ecotecnias. Por el otro lado, se diseñó y fabricó la unidad móvil vehicular llamada Eco-móvil" con la cual se busca acercar, promover y dar seguimiento a la adopción y apropiación de ecotecnias en comunidades rurales del lago de Pátzcuaro y Meseta Purépecha. Ambas estrategias están acompañadas del desarrollo de un plan de educación ambiental para la sustentabilidad que contendrá talleres relacionados con el uso de ecotecnias en la ramas de energía, alimentación, agua, residuos y cobijo. Hasta ahora, se está trabajando en las ramas de alimentación y energía y estos talleres pueden ser facilitados tanto en la sala demostrativa como en la unidad móvil. El proyecto presentado es una iniciativa interdisciplinaria e interinstitucional que conjunta la participación del Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad-UNAM, campus Morelia y de la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Azcapotzalco. Así mismo, se ha colaborado con otros proyectos PRONACES de energía y cambio climático, agua y soberanía alimentaria, como lo son: "Vivenda ecotecnológica básica" y Desarrollo de capacidades técnicas, sociales y económicas para la implementación de ecotecnologías energéticas sustentables en comunidades rurales con enfoque participativo".