

SOBREVIVENCIA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN UNA COMUNIDAD OTOMI DEL ESTADO DE MEXICO.

Autor@s: Rimarachín Cabrera Isidro, Emma Zapata Martelo, Pilar Alberti Manzanares y Verónica Vázquez García.

Editorial: Serie Comunicaciones en Socioeconomía, Estadística e Informática-CP Vol. 3, Núm.1 año1999.

El estudio se realizó en la comunidad otomí San Pedro de Arriba, municipio de Temoaya, Estado de México. El interés es visibilizar la participación de las mujeres en las actividades que permiten la sobrevivencia del grupo doméstico y estudiar de qué manera éstas se vinculan con el manejo de los recursos naturales y la biodiversidad. El cuestionamiento es hasta qué punto de análisis hechos en laboratorio responden al conocimiento que las mujeres tienen de la biodiversidad, especialmente de las semillas más resistentes y las que mejores rendimientos dan para la sobrevivencia del grupo doméstico. Para tal efecto se plantearon las siguientes interrogantes: a)¿Cuál es el aporte que hacen las mujeres en San Pedro de Arriba para la sobrevivencia del grupo doméstico?; ¿Existe una vinculación entre conocimientos agrícolas tradicionales, formas culturales de valoración y uso de recursos naturales?; c)¿En qué medida participan las mujeres con su conocimiento en la ampliación y preservación de la biodiversidad en San Pedro?; d)¿El conocimiento que tienen sobre el material genético, tiene alguna base comprobable?

El resultado de la investigación evidencia la importancia de la contribución de las mujeres en la sobrevivencia de los grupos domésticos. La situación actual tiene efectos negativos puesto que su trabajo se incrementó con una doble y hasta triple jornada laboral, pero la crisis y la búsqueda de alternativas han permitido valorizar la enorme contribución que hacen a la agricultura.

Las mujeres indígenas desempeñan un papel importantísimo en el mantenimiento de la biodiversidad ya que conocen las semillas, las conservan y las transforman. No se puede asegurar que ellas elijan determinadas semillas porque saben sus propiedades genéticas, sin embargo los datos obtenidos en el laboratorio comprueban que eligen las variedades más resistentes a las inclemencias del clima, las que mejor resultados dan para satisfacer las necesidades de la alimentación del grupo doméstico y las que tienen mayor rendimiento tortillero por su capacidad de absorción de agua.