

Características socioculturales de los propietarios de huertos familiares en San Vicente Palapa, Guerrero, México

ZANÁBRIGA-PARRA, Francisco*†, HERRERA-GIL, Leonardo, CATALÁN-HEVERÁSTICO, Cesario, MANCILLA-ESCOBAR, Guadalupe

* *Profesor-Investigador. Unidad, Académica de Ciencias Agropecuarias y Ambientales de la Universidad Autónoma de Guerrero (UACAA-UAGro).*

† *Profesores-Investigadores UACAAGro*

‡ *Estudiante 3er semestre, Carrera Ingeniero Agrónomo*

Recibido Junio 10, 2014; Aceptado Diciembre 5, 2014

Resumen

En el Estado de Guerrero, no existen investigaciones que aborden el análisis sociocultural de los propietarios y de los usuarios potenciales de los huertos familiares. Al conocer esta información específica para cada localidad, los programas de los tres niveles de gobierno, y sobre todo del federal [Programa Especial de Seguridad Alimentaria (PESA), Cruzada Nacional contra el Hambre], de diversas instituciones educativas. ONG's y de otras categorías, serán más eficientes en los resultados y metas cumplidas para el beneficio del desarrollo social urbano, periurbano y rural.

Características Socioculturales, Propietarios, Huertos Familiares.

Abstract

In the State of Guerrero, no research addressing sociocultural analysis of owners and potential users of home gardens. By knowing this specific information for each locality, the programs of the three levels of government, especially the federal [Special Programme for Food Security (SPFS), National Crusade Against Hunger], various educational institutions. NGOs in other categories, will be more efficient in the results and goals achieved for the benefit of urban, suburban and rural social development.

Socio-cultural characteristics, Owners, Family Gardens.

Citación ZANÁBRIGA-PARRA, Francisco, HERRERA-GIL, Leonardo, CATALÁN-HEVERÁSTICO, Cesario, MANCILLA-ESCOBAR, Guadalupe. Características socioculturales de los propietarios de huertos familiares en San Vicente Palapa, Guerrero, México. Foro de Estudios sobre Guerrero. Mayo 2014 – Abril 2015, 1-2:78-84

* Correspondencia al Autor (Correo Electrónico: soegas2008@hotmail.com)

† Investigador contribuyendo como primer autor.

Introducción

Para el presente trabajo el huerto familiar (HF) (Moctezuma, 2010; Mariaca, 2012) es un sistema integrado por humanos, plantas, animales, suelo y agua en un área bien definida, entre 0.5 y 2 ha., cerca de la vivienda familiar. A su vez, tiene unas características ecológicas especiales, ya que el sistema huerto familiar tropical es un sistema agroforestal con gran complejidad y diversidad. Donde se mantienen una variedad de etapas de sucesión, dominadas normalmente por árboles perennes, con una mezcla de especies anuales y perennes, con diferentes niveles de altura, que se asemeja a la estructura del bosque silvestre. Además, juega un papel importante en la economía y alimentación campesina de subsistencia (García, 2000). El concepto propuesto por la agroecología integra el conocimiento tradicional de los campesinos que manejan en el huerto diversas plantas y animales así como la relación entre ellos para la sobrevivencia tanto de la especie humana como faunística y floral. Desde el punto de vista agroecológico el huerto es: "...un agroecosistema con raíces tradicionales, en el que habita la unidad familiar y donde los procesos de selección, domesticación, diversificación y conservación están orientados a la producción y reproducción de flora y fauna y, eventualmente de hongos. Está en estrecha relación con la preservación, las condiciones sociales, económicas y culturales de la familia y el enriquecimiento, generación y apropiación de tecnología..." (Mariaca, 2012). Por otro lado, es necesario señalar que los huertos familiares son importantes en la economía de personas con bajos recursos económicos en las ciudades, lugares periurbanos de las mismas y en el medio rural. Constituyen una fuente de alimentos, autoempleo, contribuyen a mejorar la salud de los integrantes de la familia y prevenir enfermedades, así como otros muchos beneficios ambientales, educativos, sociales, económicos y culturales.

El huerto familiar es un sistema de cultivo tradicional con variadas funciones, una de ellas muy importante: es una unidad de producción adaptada a diferentes regiones agroecológicas. Se basa en el aprovechamiento integral del terreno, agua, de varias especies vegetales y animales (Moctezuma, 2010 y Mariaca, 2012). Los productos obtenidos se destinan para el autoconsumo y la venta de los excedentes, con lo que se contribuye a mejorar socioeconómicamente a las familias productoras y a las familias consumidoras (Mariaca, 2012).

Se han realizado diversas investigaciones que ponen de manifiesto los múltiples usos de los huertos familiares. Los elementos que componen la estructura de un huerto familiar se encuentran estrechamente entrelazados socioculturalmente y son: arquitectónicos, florísticos, faunísticos, físicos y humanos (Rigada y Cuanalo, 2005; Moctezuma, 2010; Mariaca, 2012).

En cuanto al componente humano, existen varios factores que se encuentran afectando el trabajo y eficiencia de las personas que laboran dentro del huerto familiar, como lo indican varios autores. Algunas de estos factores son: Edad de la persona, sexo, actividad laboral personal (productividad), estado de salud, estado civil, religión, escolaridad, preferencias políticas, carácter personal individual, estado psicológico, preferencias por el trabajo con animales o plantas, cosmovisión, tradiciones alimenticias de las personas, creencias, etnia a la que corresponde, situación económica y estrato social en la localidad, preferencias políticas y religiosas entre otras (Del Ángel, 1999; Moctezuma, 2010; Mariaca, 2012).

En el estado de Guerrero, no existen investigaciones que aborden el análisis sociocultural de los propietarios y de los usuarios potenciales de los huertos familiares. Al conocer esta información específica para cada localidad, los programas de los tres niveles de gobierno, y sobre todo del federal [Programa Especial de Seguridad Alimentaria (PESA), Cruzada Nacional contra el Hambre], de diversas instituciones educativas. ONG's y de otras categorías, serán más eficientes en los resultados y metas cumplidas para el beneficio del desarrollo social urbano, periurbano y rural.

Objetivo

El objetivo de la investigación es conocer algunas de las características socioculturales de los propietarios de los huertos familiares en la localidad de San Vicente Palapa, Municipio de Tepecoacuilco de Trujado, Guerrero, México.

Materiales y métodos

Entre los meses de noviembre 2012 a enero 2013, se realizó el presente trabajo en la localidad de San Vicente Palapa, Municipio de Tepecoacuilco de Trujado, la cual pertenece a la Zona Norte del estado de Guerrero. El trabajo de campo, previa capacitación, fue realizado por una estudiante (Programa Educativo Ingeniero Agrónomo) de la Unidad Académica de Ciencias Agropecuarias y Ambientales, dependiente de la Universidad Autónoma de Guerrero. Se aplicaron 20 cuestionarios que voluntariamente contestaron las personas adultas propietarias de los huertos familiares, en visitas domiciliarias. El cuestionario fue la combinación de preguntas abiertas y cerradas y constó de 51 preguntas distribuidas en varios temas. Los resultados se analizaron considerando la metodología de varios autores (Del Ángel, 1999; Mariaca, 2012).

Se realizó un análisis estadístico descriptivo de los resultados obtenidos de las encuestas. No se colectaron ejemplares, la identificación de los mismos se realizó con ayuda de un Dr. en botánica (Cesareo Catalán Heverástico). Se complementó dicha identificación con literatura botánica especializada.

Resultados y discusión

Existen varias diferencias relacionadas a las características socioculturales de los propietarios de los HF en la localidad estudiada, lo cual obedece a múltiples factores sociales, económicos, culturales y políticos; como lo indican varios autores citados por Mariaca (2012) (Cuadro 1). En esta localidad la mayoría de personas al huerto familiar le conocen como patio.

La ocupación del esposo, y sobre todo del ama de casa influyen, de diferente manera en la estructura, manejo, usos y composición de los huertos familiares como lo señalan Moctezuma (2010) y Mariaca (2012) (Cuadro 1). La mujer ejerce una gran influencia en la alimentación familiar y en este aspecto, la tradición social y cultural se encuentra presente por los hábitos alimenticios de cada familia, lo cual es afectado por múltiples factores económicos, sociales (publicidad de la televisión, etc.), educativos, edad de la persona y sexo, actividad laboral y religiosa, entre otros.

En relación a la religión, existen evidencias que estas han aportado de manera importante para promover la agricultura orgánica, como una manera para mejorar socioeconómicamente a los propietarios de los HF. La escolaridad y otros factores como la publicidad comercial tienen su influencia en las preferencias alimenticias (varios autores citados por Mariaca, 2012).

Al considerar a Moctezuma (2010), el componente humano presenta características como: Cultura, actividades socioeconómicas, actividades reproductivas, tecnología, edad de la persona, sexo, preferencias político-religiosas y estado nutricional. Estas y otras características sociales de los individuos propietarios o usuarios de los HF se encuentran en estrecha relación a nivel familia, dentro de una comunidad y entre comunidades cercanas y lejanas. Todas las comunidades rurales humanas (grandes y pequeñas) muestran relaciones directas e indirectas de diferentes tipos con ciudades de diferentes tamaños cercanas o lejanas (Cuadro 1).

En cuanto al ingreso económico de un tabiquero o albañil, no es suficiente para satisfacer de manera adecuada las necesidades familiares de alimento (costo de una salud excelente, ligada a la nutrición de acuerdo a la edad de la persona), vestido, vivienda y otras (Cuadro 1). El tabiquero, albañil y sobre todo el ama de casa realizan otras actividades laborales que les aseguran ingresos extras. Esto es un reflejo de la problemática nacional relacionada al empleo en el medio rural y urbano, el hambre, la pobreza, la inseguridad social, precios de los alimentos y otros factores que se encuentran afectando la calidad de vida. Las diferentes frecuencias en la utilización de las plantas encontradas en las localidades estudiadas en el presente trabajo, se debe a la diferente cosmovisión que cada dueño e integrantes del huerto familiar tienen de sus plantas, animales y los otros componentes del HF. Esto a su vez, se ve influenciado por varios factores ambientales, socioeconómicos, culturales, políticos, religiosos, educativos y técnicos, como lo señalan Del Ángel (1999) y Mariaca (2012).

El manejo de los HF, sus componentes, estructura, composición y usos en la comunidad estudiada, está determinado por la importancia que tienen éstos como fuente de alimentos, la tradición de conservación, conocimientos del mismo y otros múltiples usos como lo indica algunos autores (Del Ángel, 1999; Mariaca, 2012). Estos resultados coinciden en lo general con lo encontrado por otros investigadores (Rigada y Cuanalo, 2005; Mariaca, 2012). En relación a lo social y cultural, se encuentran afectando de múltiples formas a estas unidades de producción denominadas en San Vicente Palapa patio. Existen diferentes características estrechamente relacionadas que se muestran en el Cuadro 1, como lo indican Del Ángel (1999), Moctezuma (2010) y Mariaca (2012).

Es importante que se realicen estudios más detallados, en relación a todos los usos que los habitantes de la localidad estudiada, le dan al recurso vegetal que se encuentra presente en los HF, a los animales y al resto de componentes del HF; ya que existen diferentes relaciones del humano con su entorno como lo indican Rigada y Cuanalo (2005) y García (2000). Estos usos importantes que se les dan a plantas y animales son alimenticios, medicinales de ornato y otros; detallarlos para el tratamiento económico y natural de diversas enfermedades humanas así como en animales y para mejorar la alimentación humana y de los animales domésticos. Los HF son unidades de producción que constituyen un potencial genético de producción sostenible para las plantas de múltiples usos, ya sean mexicanas o extranjeras, así como de animales. Dichos sistemas de producción pueden ser motivo de visitas turísticas-ecológicas, mercados de productos no convencionales y una opción más de ingresos para los propietarios de los mismos.

También se deben considerar otros temas que faltan por estudiar de acuerdo con Mariaca (2012), todos importantes para contribuir al estudio de estas unidades de producción. Los resultados de estos estudios deben ser tomados en cuenta para realizar con mejor eficiencia los programas de los tres niveles de gobierno dedicados a dar asistencia social (DIF, SEDESOL, PESA, Cruzada Nacional Contra el Hambre, SAGARPA, entre otros) para satisfacer las necesidades primarias de la sociedad (vivienda, alimentación, vestido) de manera real y no simulada. También erradicar la inseguridad para dar tranquilidad social.

Las unidades de producción en pequeño, son una fuente importante de biodiversidad que las personas se encuentran haciendo uso de la misma. Así también, constituyen un material didáctico para el estudio de sistemas agroecológicos sostenibles y una fuente genética importante para la investigación con plantas, animales y otros componentes presentes en los huertos familiares (García, 2000; Moctezuma, 2010; Mariaca, 2012). En los HF se pueden incorporar especies que son una ayuda en la mejor nutrición de personas y animales domésticos. También para tratar con fitoterapia varias enfermedades como son la diabetes, problemas del corazón, cáncer y otras; las cual están perjudicando a una gran población en la República Mexicana. Algunas de estas plantas para el tratamiento de la diabetes y otras enfermedades son la hierba dulce *Stevia rebaudiana* Bertoni, uña de gato *Uncaria tomentosa* (Willd. ex Schult.) DC., nim *Azadirachta indica* A. Juss y noni *Morinda citrifolia* L., en la línea de la sanidad considerar la fitozooterapia. Existen otras plantas para el tratamiento del colesterol, triglicéridos y alzheimer. Los interesados en trabajar con proyectos productivos relacionados a los HF, no deben olvidar la biodiversidad presente en el estado de Guerrero, la cual es una fuente inagotable de recursos para dar a la sociedad diferentes productos y servicios. Estas plantas extranjeras y otras, sobre todo mexicanas, pueden constituir oportunidades de agronegocios y eonegocios sostenibles a nivel de HF, luego a escala semicomercial y por último a nivel comercial para el mercado nacional o el de exportación para productos orgánicos certificados. En este mismo sentido incorporar el recurso animal mexicano para generar nuevos productos y servicios de manera sostenible.

Características	Y ó moda	Comentarios
Tiempo/radicar /matrimonio (años)	19.5	De manera relativa es poco tiempo, porque se van formando nuevos matrimonios. En dos viviendas los matrimonios tenían 50 años en la localidad.
Ocupación del Esposo	Tabiquero, albañil	La mayoría tabiqueros, sigue el albañil.
Edad (años)	41.5	Personas adultas.
Escolaridad	Primaria, secundaria	Algunas personas no han concluido con sus estudios. Dos casos de bachillerato.
Idioma que habla	Español	Es el que predomina en la localidad.
Religión	Católica	Es la que prevalece.
Ocupación de la esposa	Hogar	Todas al hogar.
Edad (años)	39.75	Relativamente joven.
Escolaridad	Primaria, secundaria	En algunos casos no se terminó la primaria. Existen personas con otros estudios no concluidos. Un caso de bachillerato.
Idioma que habla	Español	Es el que predomina en la localidad.
Religión	Católica	Es la que dejaron los conquistadores.
Número Matrimonios/viven/ terreno	1.5	En pocos terrenos viven más de un matrimonio. Sólo en uno viven tres matrimonios.
Total de personas/habitantes el terreno	4.3	Cuatro habitantes por terreno. Existen casos en que viven menos personas y en otros casos más personas que el promedio.
Nombre que recibe el área productiva	Patio	La mayoría de personas lo llama patio. En ningún caso le llamaron huerto familiar, sólo en cuatro viviendas le llamaron jardín.
Superficie (m ²)	250	Sólo un HF con 270 m ² . Ninguno con superficie mayor. Los de menores superficies fueron de 150, 154 y 144. m ² .
Tipo de tenencia	Pequeña propiedad	La localidad se encuentra dentro de un ejido.
Años de establecido el HF	15.5	Uno tenía 40 y otro 45 años de establecido.
Factores para el establecimiento del huerto	Ninguno, tipo de tierra	En ningún caso se mencionó el agua como limitante.
Características para seleccionar las plantas a sembrar	Ninguna, sol, suelo, frutales	La mayor frecuencia fue ninguna, toman en cuenta sol y agua.
Núm. de especies de plantas en el huerto	3.1	Prevalecen las plantas de ornato en los HF.
Animales domésticos	Pollos, perros	En menor frecuencia guajolote, chivo, pato, cerdo, gato. A algunos no les gustan.
Por qué no tienen otros	Por el espacio	Algunos no les gustan.
Animales salvajes	No tienen	Por falta terreno y no les agradan
Finalidad/establecer el huerto familiar	autoconsumo venta	El mayor grupo de personas destina la producción al autoconsumo y le sigue la venta.
Trabajan en el huerto	Toda la familia	Los padres de familia trabajan poco en los huertos. La mujer es la encargada junto con los hijos.
Días de trabajo/semana	3 a veces/semana Otras por la mañana o tarde	Esto quiere decir que el mayor grupo de personas manifestó trabajar 3 veces/semana, otros grupos trabajo por la tarde y los que cultivan maíz, lo hacen por la tarde.
Plantas que cultivan	verduras, frutales, aromáticas, medicinales, ornamentales	Las plantas que cultivan pertenecen a diferentes grupos de cultivos, especies, variedades y formas biológicas.
Animales que crían	Ninguno Perros, gallinas, gatos, guajolotes	En la mayoría de viviendas tuvieron animales (gallinas, perros). En menor frecuencia el resto.
Venta de los productos del huerto	Dependiendo de la temporada y tamaño	Precios variables de acuerdo al mercado y temporada disponible de los productos.
Ingreso/jornal/vivienda	Tabiquero \$ 150.00 Jornalero \$ 120 - 150	Se refiere al ingreso diario del esposo. Si se trabaja como jornalero el salario varía de \$ 120.00 a \$ 150.00.
Destino de la producción del huerto familiar	Autoconsumo Venta/local	Existe un intercambio de productos entre los habitantes de la localidad. Los excedentes se venden en el mercado local.
Importancia de tener un huerto	Para ayudarse en la economía	Para la mayoría es importante.
Están dispuestos a colaborar/Escuela Superior de Agricultura hoy UACA	Si	Las personas están interesadas en que se les apoye a resolver problemas. También a dar información.

Tabla 1 Resumen de las características socioculturales de los propietarios de los huertos familiares en San Vicente Palapa, Municipio de Valerio Trujano, Guerrero, México.

El mercado internacional se encuentra en espera de nuevos productos de orígenes criollos mexicanos y nuevos servicios ecoturísticos que se pueden ofrecer en el estado de Guerrero, ligados a los sectores de la agricultura y ganadería orgánica.

Amerita estudios específicos los animales presentes en los huertos familiares en cuanto a sus usos y productos que se obtengan de los mismos.

Así también, es interesante conocer al recurso animal en cuanto a su alimentación, sanidad, manejo, usos mágico religiosos, creencias, miedos, relaciones humanos-animales-entorno, políticas públicas ganaderas, ética en la aplicación de la normativa relativa a la ganadería sostenible y mercado (orgánico), entre otros aspectos a dilucidar como lo señalan Del Ángel (1999), García (2000), Rigada y Cuanalo (2005) y Mariaca (2012). Con este conocimiento se contribuirá a realizar el manejo sostenible de este recurso, con la posibilidad de practicar una ganadería orgánica de traspatio, ligada al cultivo y aprovechamiento de plantas para los diferentes tipos de mercados exigentes; así también, estudiar todas las relaciones socioculturales.

Considerando lo anterior, el presente trabajo retoma la perspectiva agroecológica lo cual plantea que los agroecosistemas tienen una orientación de interés humano, y que su análisis debe contemplar no solo los aspectos técnicos y ecológicos sino también el contexto socioeconómico, cultural y político de la sociedad en que se generan. De esta manera, desde la visión de los actores sociales, se pueden analizar de manera holística los efectos que han tenido en el HF las políticas públicas modernizadoras impulsadas en los últimos cincuenta años en la comunidad bajo estudio, los programas que han implementado y la visión de la lógica de los propietarios de los HF en su manejo de los recursos a su alcance de manera sostenible.

Considerar, tanto en la investigación como en las políticas públicas, que en muchos casos se trata ante todo de un territorio femenino, por lo que la perspectiva de género y los mecanismos para asegurar el empoderamiento de las mujeres deben ser incluidas, como lo señala Mariaca (2012).

Las propuestas de intervención para su fortalecimiento deberán enmarcarse dentro de la lógica de los propietarios de dichas unidades de producción y de los habitantes de las ciudades que practican la agricultura familiar rural y urbana que lo sustenta y no en las distintas propuestas verticales con que el desarrollo modernizante busca mantener el tema de la sostenibilidad. Se deben analizar las relaciones que indica la agricultura sostenible: Social, ecológico y económico (Mariaca, 2012), así como medir los indicadores de sostenibilidad de estas unidades de producción que son importantes en el país y contribuyen al desarrollo social, político, cultural y económico. Los HF se pueden constituir en unidades de producción para coadyuvar en la solución a los diversos problemas derivados de la pobreza, desnutrición e inseguridad social.

Se debe reflexionar en diferentes líneas de trabajo la información y recursos de todo tipo que genere el año 2014, “ AÑO INTERNACIONAL DE LA AGRICULTURA FAMILIAR “, para ser aplicada en el mejoramiento de la calidad de vida de los propietarios y usuarios potenciales de los HF.

Conclusiones

A. Se conocieron características socioculturales de los propietarios de los huertos familiares en la localidad de San Vicente Palapa, Municipio de Tepecoacuilco, Guerrero, México.

B. Se deben incorporar los resultados de estos trabajos para que los programas de los tres niveles de gobierno y de otras instituciones sean más eficientes y contribuyan a dar verdaderos beneficios sociales y económicos.

Referencias

Del Ángel P.A.L. 1999. Los huertos familiares totonacas en el estado de Veracruz, continuidad cultural y cambio. Tesis doctoral. Colegio de Postgraduados. Tepetates, Mpio. de Manlio Fabio Tepetates, Altamirano, Veracruz, México. 164 p.

García de M.J. 2000. ETNOBOTANICA MAYA: Origen y evolución de los Huertos Familiares de la Península de Yucatán, México. Tesis Doctoral. 285 p.
http://www.antropologia.uady.mx/historia_sur_este/pdf/Etnobotanica%20maya.pdf.
 [Consulta 2011 julio, 15]. En línea.

Mariaca M. R. 2012. El huerto familiar del sureste de México. Secretaría de Recursos Naturales y Protección Ambiental del Estado de Tabasco. El Colegio de la Frontera Sur. 544 p.
http://cuencagrijalva.ecosur.mx/cuenca_grijalva/pdfs/publicaciones/libros/SP01_Lib_El_huerto_familiar_del_sureste_de_Mexico.pdf.
 Consulta: 26/junio/2013. En línea.

Moctezuma P.S. 2010. Una aproximación al estudio de sistema agrícola de huertos desde la antropología. Revista Ciencia y Sociedad. http://iberoamericana.academia.edu/SergioMoctezumaP%C3%A9rez/Papers/173158/UNA_APROXIMACION_AL_ESTUDIO_DEL_SISTEMA_AGRICOLA_DE_HUERTOS_DESDE_LA_ANTROPOLOGIA. [Consulta 2011 julio, 19]. En línea.

Rigada Soto, Eduardo, Cuanalo de la Cerda, Heriberto. Factores socioculturales críticos en la adopción de cabras (*Capra hircus*) en dos comunidades rurales de Yucatán. Técnica Pecuaria en México [en línea] 2005, 43 (mayo-agosto) : [Fecha de consulta: 12 de julio de 2013] Disponible en:<<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=61343203>> ISSN 0040-1889