Revista Tlamati Sabiduría

Título del artículo.

El rol de la mujer en los sistemas agropecuarios.

Título del artículo en idioma Inglés.

The role of women in agricultural systems.

Autores.

Moises Cipriano Salazar
Luis Miguel Camacho Díaz
Flaviano Godínez Jaimes
Blas Cruz Lagunas
Fernando Manzo Ramos
Jaime Olivares Pérez
Saúl Rojas Hernández

Referencia bibliográfica:

MLA

Cipriano Salazar, Moises, Luis Miguel Camacho Díaz, Flaviano Godínez Jaimes, Blas Cruz Lagunas, Fernando Manzo Ramos, Jaime Olivares Pérez, Saúl Rojas Hernández. "El rol de la mujer en los sistemas agropecuarios". *Tlamati* 6.1 (2015): 50-54. Print.

APA

Cipriano Salazar, M., Camacho Díaz, L. M., Godínez Jaimes, F., Cruz Lagunas, B., Manzo Ramos, F., Olivares Pérez, J. y Rojas Hernández, S. (2015). El rol de la mujer en los sistemas agropecuarios. *Tlamati*, 6(1), 50-54

ISSN: 2007-2066.
Publicado el 30 de Marzo del 2015
© 2015 Universidad Autónoma de Guerrero
Dirección General de Posgrado e Investigación
Dirección de Investigación

TLAMATI, es una publicación trimestral de la Dirección de Investigación de la Universidad Autónoma de Guerrero. El contenido de los artículos es responsabilidad exclusiva de los autores y no refleja de manera alguna el punto de vista de la Dirección de Investigación de la UAGro. Se autoriza la reproducción total o parcial de los artículos previa cita de nuestra publicación.

Revista Tlamati Sabiduría

El rol de la mujer en los sistemas agropecuarios

Moises Cipriano Salazar[1*]
Luis Miguel Camacho Díaz[1]
Flaviano Godínez Jaimes[2]
Blas Cruz Lagunas[3]
Fernando Manzo Ramos[4]
Jaime Olivares Pérez[1]
Saúl Rojas Hernández[1]

[1] *Universidad Autónoma de Guerrero Unidad. Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Carr. Altamirano-Iguala km.3.5 Col. Las Querenditas, AP. 12. C. P. 40660. Cd. Altamirano, Gro. México.*
[2] *Universidad Autónoma de Guerrero. Unidad Académica de Matemáticas*
[3] *Universidad Autónoma de Guerrero. Unidad Académica de Ciencias Agropecuarias y Ambientales*
[4] *Colegio de Posgraduados*

***Autor de correspondencia**
mcipriaano@hotmail.com

Resumen

El desarrollo agropecuario requiere de actores sociales como la mujer que es fuerza generadora de trabajo, a partir de su papel en la organización básica que es la familia y su participación en las actividades agropecuarias, por este motivo, en el presente trabajo se analiza el papel que ha desarrollado la mujer en los sistemas de producción agropecuaria en el Estado de Guerrero. En base a la metodología propuesta, de las 398 encuestas en las 7 regiones del estado de Guerrero, se aplicaron, teniendo como resultado lo siguiente. La mayor parte de las mujeres alcanzaron a estudiar por lo menos la primaria, con limitaciones para seguir estudiando. La producción está basada a la cría de bovinos, la finalidad de los ingresos es adquirir alimento para el consumo de la familia, el 77.1% dijo que las mamás participan en las actividades ganaderas, la función más importante es limpiar el establo, ordeñar y vender la leche y cuidar a los animales pequeños. Toda la familia se integra a las actividades y posee un importante recurso que es la fuerza de trabajo lo que permite la división del trabajo y adquirir mayores ingresos, aunque se le atribuye el mayor ingreso a la mamá. La toma de decisiones de criar animales es por la mamá, consideran que cuando el jefe de familia toma alguna decisión sobre el uso de los recursos la toma en cuenta y esto da lugar a un empoderamiento tradicional.

Palabras clave: unidad de producción, la familia, participación de la mujer, empoderamiento .

Abstract

Agricultural development requires social actors as women, and they are who generate job force. From its basic role in the family organization and participation in agricultural activities, this study analyzes the role developed by women in agricultural production systems in the State of Guerrero. Sustained by an analysis of 398 surveys in 7 regions of the state of Guerrero, we found that most of women reach at least a primary level of study, with further limitations for keeping at school. Production is based on cattle breeding and the purpose of the revenue is to acquire food for family consumption. 77.1% said that for mothers involved in livestock activities, the most important function is to clean the barn,

Como citar el artículo:
Cipriano Salazar, M., Camacho Díaz, L. M., Godínez Jaimes, F., Cruz Lagunas, B., Manzo Ramos, F., Olivares Pérez, J. y Rojas Hernández, S. (2015). El rol de la mujer en los sistemas agropecuarios. *Tlamati*, 6(1), 50-54

milking and sell milk and taking care for small animals. Family members share labor activities and women are an important resource as labor force, They are usually involved in the division of labor and acquiring more income, and a higher level of revenue is related with mother´s activities. Decision of raising animals is attributed to the mother, considering that when the mother, as the head of the family makes a decision on the use of resources, this situation leads to a traditional women empowerment.

Introducción

Tradicionalmente la actividad agropecuaria se ha centrado en la atención del "productor" como sujeto principal y se desconoce el papel preponderante que juega la mujer en el medio rural no obstante, el tema de la mujer en el medio rural está tomando cierta importancia en los últimos tiempos (Lorés, 2010). Por eso las mujeres rurales han ocupado un papel fundamental en el desarrollo económico de las comunidades y del país de diversas formas, como educar a sus hijos, proporcionarles alimentos, agua, medicinas, etc. (Quintanilla, 2002). El trabajo de la mujer agricultora en la explotación familiar es doblemente invisible porque no sólo incluye el trabajo doméstico, sino también las tareas productivas difíciles de contabilizar. Su aportación queda, por tanto, infravalorada y subestimada (Hernández, 2004).

Una sociedad más igualitaria debe estar basada en el reparto de tareas entre hombres y mujeres, en el trabajo asalariado, en la economía, en la política, en la toma de decisiones y también en el ámbito doméstico y de cuidado de niños y mayores, por eso las mujeres forman ya parte del sistema productivo (Quintanilla, 2010). Considerando un ambiente mundial de aumento de la pobreza, de inseguridad por falta de víveres, de migración del campo y de degradación ecológica, habrá que asegurar que todos los agentes potenciales que intervienen en el desarrollo reciban el apoyo y tengan acceso a los recursos que necesitan para conseguir un modo de vida sostenible y unas estrategias de vida mejor (Olmos, 2009). La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación (*Food and Agriculture Organization of the United Nations*) [FAO] (1997), confirman que la mujer, pilar de la agricultura de pequeña escala, del trabajo campesino y de la cotidiana subsistencia familiar, tiene mayores dificultades que el hombre a la hora de acceder a recursos como la tierra y el crédito y los insumos y servicios que aumentan la productividad. Aunque en muchas sociedades rurales el manejo y cuidado de los animales de gran tamaño es trabajo del hombre, no siempre ocurre así. En algunos casos es predominante la responsabilidad de la mujer, que se apoya con los jóvenes, muchachas o muchachos, para realizar diferentes tareas que contribuyen a la economía del hogar, o puede ser trabajo del hombre o mujer, que frecuentemente tienen a su cargo tareas pesadas como al abrevar el ganado con agua de pozos profundos (Zamudio, Alberti, Manzo y Sánchez, 2004).En función de estos antecedentes vale la pena preguntarse ¿Cuál ha sido el papel de la mujer en los procesos productivos agropecuarios del estado de Guerrero?, ¿Se le toma en cuenta en la toma de decisiones de los beneficios generados por la actividad?

Materiales y Métodos

Descripción del área de estudio. Localización

El Estado de Guerrero, está situado en el sur de la República Mexicana, se localiza en la zona tropical, entre los 16º 18´ y 18º 48´ de latitud norte y los 98º 03´ y 102º 12´ de la longitud Oeste. Con una extensión territorial de 63,794 km^2, representan el 3.2% de la superficie total de la República Mexicana.

Diseño del estudio en general

Se aplicó un diseño transversal analítico, y se estudiaron las variables de forma descriptiva y correlacional.

Población y muestra

El tamaño de la muestra (n)(Spring y Gordon, 1994) se determinó en función de las unidades de producción rural reportadas por el INEGI:

$n = N/(1+N\,(e)^2) = 72,968/(1+72,968\,(.05)^2\ ) = 398$

Donde N = Población Total (Unidades de producción Rurales) = 72, 968 y e = Error. = 5 %.

La muestra de las encuestas se distribuyó de la siguiente manera: Tierra caliente 67, Zona norte 64, Zona centro 72, Montaña 40, Costa grande 64, Costa chica 85 y Acapulco 6 encuestas.

Instrumentación

Se realizaron visitas a las comunidades, observación directa, reuniones de trabajo, se aplicó un cuestionario general a las unidades de producción.

Análisis de la Información

La información de las encuestas se capturó en una base de datos en el programa Excel. La información se procesó utilizando los programas SPSS, JMP y STATISTICS.

Se realizó un análisis descriptivo y gráfico a nivel univariado y tablas de contingencia y estadístico Chi-cuadrado a nivel bivariado.

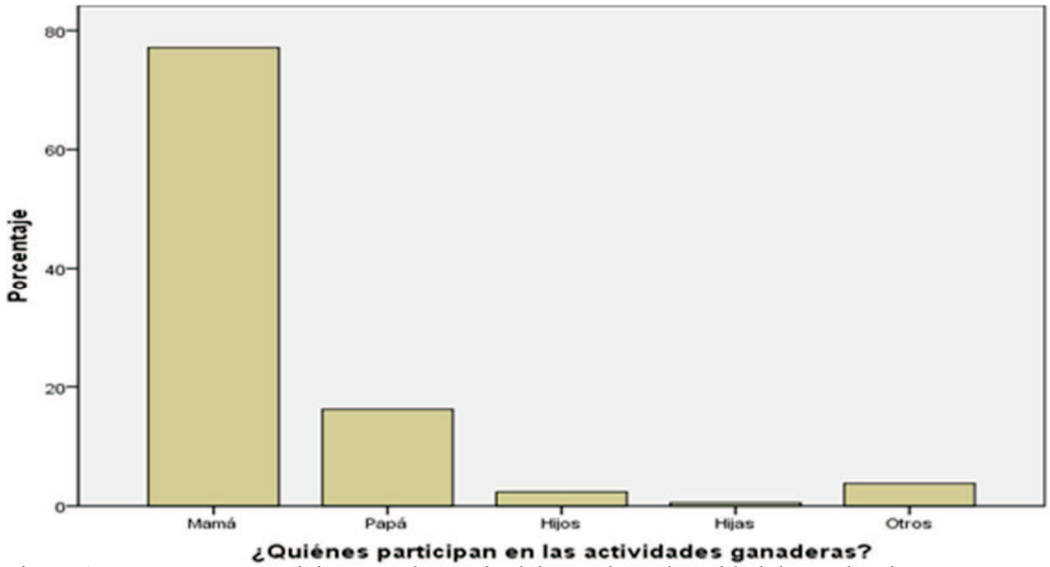

Figura 1. Personas que participan en el manejo del ganado en la unidad de producción.

Variables de estudio:

1.- Características generales de la mujer en el medio rural.
2.- Participación y beneficios de la mujer en las unidades de producción agropecuarias.
3.- Toma de decisiones de la mujer en la unidad de producción.

Resultados

Los resultados obtenidos se resumen en los siguientes apartados.

Características generales de la mujer en el medio rural

La edad promedio de las mujeres es de 45.67 años, el 65.9% tiene estudios y un 34.1% no, de las que tenían algún tipo de estudio, un 50.4% estudió primaria, un 26.85% secundaria, un 17.1% preparatoria, un 5.2% licenciatura y un 0.5% otro tipo.

Participación y beneficios de la mujer en las unidades de producción agropecuarias

El 43.9% dijo tener bovinos, un 26.4% cerdos, un 10.1% cabras, un 4.4% orregos, un 15% aves y un 0.2 % otros animales. En esta actividad, el 77.1% dijo que las mamás participan en las actividades ganaderas, el 16.2% los papás, el 2.3% los hijos, un 0.5% las hijas y un 3.8% alguna otra persona (véase figura 1).

Referente a la finalidad de la producción de sus animales, el 20.7% dijo que es la leche, el 35.2% la carne, el 42.6% para sus ingresos económicos y un 1.6% alguna otra. El 6.9% dijo que la función que desarrollan en las actividades productivas es ordeñar, El 32.8% limpiar los establos, el 6.2% vender leche, el 7.5% llevar a pastear a los animales y el 19.5% alguna otra actividad. El 80.5% cree que la ganadería ha generado ingresos a su familia mientras que el 19.5% no cree. El 24% dijo que el producto que más se obtiene en la unidad de producción es la leche, un 48.4% la carne, un 27.1% el huevo y un 0.5% otro producto. El 90.4% dijo que los beneficios que tienen al vender su producto es el alimento, el 3.3% la ropa, el 1.6% para salud, el 2.1% para su diversión y el 2.6% otra respuesta. El 31.4% dice que quien más aporta ingresos es la mamá, un 65.2% el papá y un 3.4% algún otro familiar (véase tabla 1). El lugar dónde venden el producto y el

Tabla 1. Lugar de venta del producto y los beneficios que adquiere la mujer al vender el producto.

		Beneficio que tiene la mujer al vender el producto					
		Alimento	Ropa	Salud	Diversión	Otro	Total
Lugar de ventadel producto	En la comunidad	311 (93.4%)	8 (2.4%)	3 (0.9%)	5 (1.5%)	6 (1.8%)	(100%) 333 (77.8%)
	Fuera de ahí	72 (82.8%)	5 (5.7%)	4 (4.6%)	4 (4.6%)	2 (2.3%)	(100%) 87 (20.3%)
	Otro	4 (50%)	1 (12.5%)	0 (0%)	0 (0%)	3 (37.5%)	(100%) 8 (1.9%)
Total		387 (90.4%)	14 (3.3%)	7 (1.6%)	9 (2.1%)	11 (2.6%)	(100%) 428 (100%)

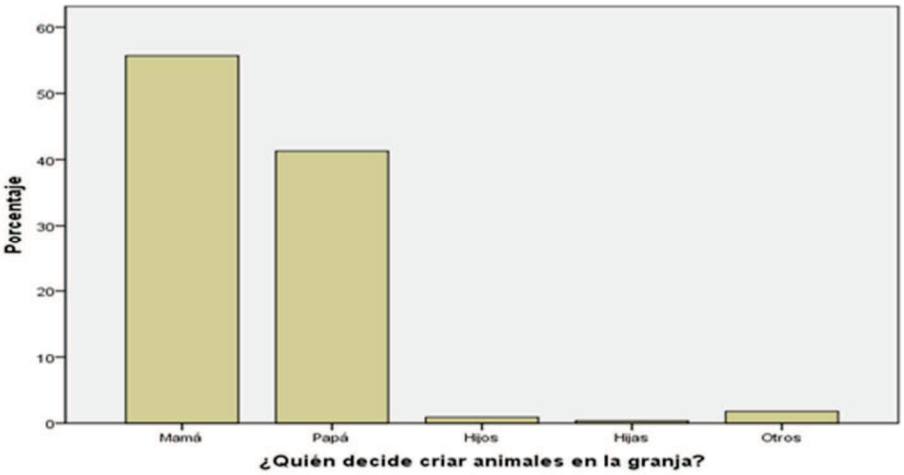

Figura 2. Decisión sobre la cría de animales en la Unidad de producción.

beneficio obtenido al vender el producto son dependientes (sig.=0.000 < 0.05,).

Toma de decisiones de la mujer en la unidad de producción.

Referente a la cría de animales, el 55.7% dijo que las mamás son las que deciden, el 41.3% los papás, el 0.9% los hijos, el 0.4% las hijas y el 1.8% otros (véase figura 2).

Un 88.2% dice que si su esposo toma alguna decisión la toma en cuenta y un 10.8% que no la toma en cuenta y un 1% dio otra respuesta. Respecto al uso o gasto de los ingresos, un 71.5% dijo que quien decide en gastar los ingresos pecuarios son las mamás, un 25.2% los papás y un 3.3% otros (véase tabla 2).

¿Cuándo su esposo toma alguna decisión, la toma en cuenta a usted? y ¿Del ingreso por los productos pecuarios, quién decide en que gastarlo? no están relacionadas o son independientes (sig.=0.257 > 0.05).

Discusión y conclusiones.

Un alto porcentaje de mujeres que se dedican a las actividades agropecuarias han recibido una preparación académica mínima, pero limitada en los niveles de preparación, al respecto Guadalajara, Elena De la Poza y Caballer (2009), mencionan que las mujeres después de la jornada laboral en la empresa familiar y el hogar dispone de poco tiempo para la formación profesional. Flores (2009) señala que las mujeres "que se quedan" son las que se están responsabilizando de las tareas del campo.

Tradicionalmente en los sistemas de producción rurales, en la cría y manejo del ganado mayor (vacuno y equinos), se observa que el actor principal es el hombre. En el caso de la cría de especies menores que se producen para la subsistencia familiar o el pequeño comercio está en manos de las mujeres, que cumple un papel predominante en estos sistemas, por ejemplo, se encarga del cuidado de los pequeños rumiantes y las gallinas entre otras actividades.

Tabla 2. Decisión del esposo de utilizar los recursos, y el uso de los ingresos por los diferentes actores de la unidad de producción.

		Del ingreso por los productos pecuarios, ¿quién decide en que gastarlo?.			
		Mamá	Papá	Otros	Total
En las decisiones, se toma en cuenta a la mujer	Sí	300 (69.9%)	115 (26.8%)	14 (3.3%)	(100%) 429 (88.8%)
	No	28 (56%)	21 (42%)	1 (2%)	(100%) 50 (10.4%)
	Otra	3 (75%)	1 (25%)	0 (0%)	(100%) 4 (0.8%)
Total		331 (68.5%)	137 (28.4%)	15 (3.1%)	(100%) 483 (100%)

Incluso donde el manejo y cuidado de los animales es predominantemente labor del hombre, las mujeres se encargan de importantes tareas auxiliares como la ordeña, la elaboración de quesos, la recolección de forraje, la alimentación y cuidado de los animales lactantes cuando el hato sale a pastar, esta actividad en los planes de desarrollo implementados por el gobierno se invisibiliza su contribución (Zamudio et al. 2004). En estas tareas se puede integrar a los jóvenes, que son parte del núcleo familiar y que a menudo realizan tareas como el pastoreo, limpieza de corrales, venta del producto y subproducto. Hay que considerar que la ganadería de tipo rural, a veces se complementa en los traspatios de los hogares que se convierten en un recurso indispensable, en ese sentido, Vieyra, Castillo, Losada, Cortés, Alonso, Ruiz, Hernández, Zamudio y Acevedo (2004), definen la importancia de utilizar el traspatio, mismo que está definido como una estructura productiva donde la familia participa y se integra en los procesos de producción, en los espacios libres de la casa habitación que son aprovechados para la siembra de hortalizas, hierbas medicinales, crianza de animales, producción de leche, etc. El ingreso económico global de los hogares campesinos y productores pecuarios descansa en la división del trabajo familiar, la disposición de fuerza laboral familiar está basada en los hijos varones y del jefe de familia, en condiciones de marginalidad productiva constituye uno de los activos principales para superar las limitaciones de capital y medios productivos (Chávez, 2008).

La toma de decisiones y la distribución de actividades van determinadas con base en la dificultad de la misma actividad y el tiempo disponible de los miembros de la familia. La mano de obra es un componente fundamental en este tipo de sistemas y es el capital más valioso de las mismas (Martínezy Perea, 2012). La forma en que se toman las decisiones donde es importante la opinión de la mujer, refleja un cierto grado de empoderamiento, sobre todo de las mujeres del medio rural, que en la medida que se organizan y salen del hogar para realizar actividades generadoras de ingresos, las mujeres aumentan su autoestima y desenvolvimiento social (Alberti, 2003). Esta situación va generando un componente tradicional, y la toma de decisiones en el sistema está fuertemente condicionado por dicha tradición, lo que permite un arraigo de la actividad y su persistencia en el tiempo (Martínez y Perea, 2012).

A manera de conclusión, se puede mencionar que las actividades del hogar y las responsabilidades en las tareas agropecuarias limitan la preparación profesional de la mujer. Tradicionalmente en los sistemas de producción rurales han sido tareas de los varones, sin embargo el papel de la mujer como apoyo en estas actividades ha sido importante, esto permite integrar a todos los elementos de la familia sobre todo por la fuerza de trabajo que representa. La toma de decisiones en las actividades pecuarias ha sido por parte de la mujer lo cual le da cierto empoderamiento que puede ser parte de la tradición.

Agradecimientos

A la Universidad Autónoma de Guerrero, particularmente a la Dirección de Investigación UAGro. Por su apoyo financiero para llevar a cabo este proyecto denominado "Estudio de la participación de la mujer en los sistemas agropecuarios del Estado de Guerrero"

Referencias:

Alberti, P. (2003). Cruzando el umbral hacia el empoderamiento; en: E. Zapata, V. Vázquez, P. Alberti, E. Pérez, J. López y L. Garza. *Microfinanciamiento y empoderamiento de mujeres rurales*. Editorial Plaza y Valdéz. México, 373-380.

Chávez, M. E. (2008). Las familias mazahuas de San Antonio Pueblo Nuevo, municipio de San José del Rincón, Estado de México, México. *Agricultura, sociedad y desarrollo*, 5(1), 71-91.

Food and Agriculture Organization of the United Nations. (1997, Febrero 4). La mujer y la seguridad alimentaria. Obtenido de: http://www.fao.org./DOCREP/x0217s/x0217s03.htm#P200_20231

Flores-Hernández, A. (2009). Género y migración en dos sistemas de organización de la tierra en Tlaxcala, México. *Agricultura, sociedad y desarrollo*, 6(1), 1-31.

Guadalajara-Olmeda, N., De la Poza-Plaza, E., Caballer-Tarazona, M. (2009). Diferencias de género en la dirección de las explotaciones agrícolas del sur de Europa. *agricultura, sociedad y desarrollo*, 6(2), 183-195.

Hernández, M. C. (2004, Febrero 6). La situación actual de la mujer en el medio rural y los nuevos espacios laborales, en Tabasco México. Obtenido de:: http://www.generoyambiente.com/admin/admin_biblioteca/documentos/mujerural.pdf

Lorés, D. C. (2010, Febrero 6). Genero y desarrollo rural. Obtenido de: http://cederul.unizar.es/noticias/chile3/libro/07.pdf

Martínez-Castañeda. F. E., Perea-Peña. M. (2012**). E**strategias locales y de gestión para la porcicultura doméstica en localidades periurbanas del Valle de México. *Agricultura, sociedad y desarrollo*, 9(1), 411-425

Olmos, V. T. (2009, Septiembre 5). El papel de las mujeres en el medio rural. Obtenido de: http://www.nodo50.org/mujeresred/rural_pdf/femur.pdf

Quintanilla, B. C. (2010, Febrero 6). Mujeres rurales constituyen su futuro. Obtenido de: http://www.libroblancoagricultura.com/libroblanco/jtematica/politicas_relevo/comunicaciones/quintanilla.pdf

Spring, W. R. y Gordon, V. Z. (1994). *Estadística y matemáticas para economistas y administradores* (3ra. ed.). México: Ed. Interamericana.

Vieyra, J, Castillo, A., Losada, H., Cortés H., Alonso G., Ruiz,T., Hernández P., Zamudio, A. y Acevedo, A. (2004). La participación de la mujer en la producción traspatio y sus beneficios tangibles e intangibles. *Cuadernos de desarrollo rural*, 10(53), 9-23.

Zamudio, B. A., Alberti, M. P., Manzo, R. F. y Sánchez, M. T. (2004). La participación de las mujeres en los Sistemas de Traspatio de Producción Lechera en la ciudad de México. *Cuadernos de desarrollo rural*, 10(51), 37-60.