

# ESTUDIO PRELIMINAR SOBRE EL TRASPATIO AGROPECUARIO TRADICIONAL DE LA CHONTALPA TABASQUEÑA

## PRELIMINARY STUDY ON TRADITIONAL BACKYARD IN THE CHONTALPA TABASCO

Hinojosa C.J.A.<sup>1\*</sup>, Córdova A.A.<sup>1</sup>, Hernández V.J.<sup>1</sup>, Córdova A.J.<sup>1</sup>, Córdova S.S.<sup>1</sup>, Quiroz J.V.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Universidad Popular de la Chontalpa, México. Cuerpo Académico de Ingeniería, Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable. Universidad Popular de la Chontalpa. \*ponchito34@hotmail.com

<sup>2</sup>Profesor de asignatura. Universidad Popular de la Chontalpa

**Keywords:** Backyard; Chontalpa; technology transfer; Agronomy; Animal Husbandry.

**Palabras clave:** Traspatio; Chontalpa; transferencia de tecnología; Agronomía; Zootecnia.

### Abstract

This is the first study carried out by the Universidad Popular de la Chontalpa (UPCH) for Backyard activities. As a first step, a preliminary diagnosis of this production system is proposed. The aim of this study is to obtain basic information for the implementation of a technology transfer scheme in the families of the Chontalpa region in Tabasco Mexico. The study was conducted from data collected from students in the educational programs of the Engineering of Agriculture and Engineering Animal -Husbandry of the UPCH which is located at km 2 Huimanguillo-Cardenas road, in Cardenas, Tabasco. The census was made considering all students: 104 of Engineering Agronomy and 89 of Engineering Animal Husbandry. Analyzing the data collected shows that backyard activities are practiced in 72.55% of the population tested. The areas in which this activity takes place vary between 630 m<sup>2</sup> and 2180 m<sup>2</sup>, detecting more extensive areas for the practice of backyard are located in the municipalities of Cardenas and Huimanguillo. In 64.5% of cases the backyard is used for plant cultivation and animal husbandry, but in addition, 65% of respondents indicated they would like to increase and / or diversify agricultural and livestock species in their backyard. It can be concluded that families of students of engineering of Agriculture and Animal Husbandry of the UPCH represent a valuable starting element to generate basic and endogenous information for the performance of a project to promote the backyard in Chontalpa, Tabasco, as well as to characterize more broadly the production system and propose alternatives for improvement in its production.

### Resumen

En el estado de Tabasco se hizo un diagnóstico distrital de desarrollo rural sustentable el cual establece como requisito indispensable para la elaboración de un plan estratégico de desarrollo contar con el diagnóstico de la problemática actual. El presente estudio da inicio a los trabajos tendientes al estudio del Traspatio por la Universidad Popular de la Chontalpa (UPCH). Se plantea como primera etapa, la propuesta de un diagnóstico preliminar del sistema Traspatio. El objetivo de este trabajo es obtener información básica preliminar para la instrumentación de un esquema de transferencia de tecnología en familias ubicadas en la Chontalpa, Tabasco. El estudio se realizó con todos los alumnos de los programas educativos de las Ingenierías de Agronomía y Zootecnia de la UPCH la cual está ubicada en el km 2 de la carretera Cárdenas- Huimanguillo, ranchería Paso y Playa municipio de Cárdenas, Tabasco. El censo se hizo considerando a todos los alumnos desde el inicio (primer semestre) hasta el octavo semestre, 104 de Ingeniería en Agronomía y 89 de Ingeniería en Zootecnia. Este cuestionario es el siguiente: ¿Tienes traspatio en tu casa?, ¿De cuánto es la superficie en m<sup>2</sup>? ¿Aprovechan ese traspatio en el cultivo y/o cría o engorda de animales?, ¿Te gustaría aumentar y/o diversificar especies agrícolas y/o pecuarias en el traspatio?. El 78.8 y el 66.3% de los alumnos de las carreras mencionadas tienen traspatio en sus casas. La media de superficie es 630.22 y 2,180.27m<sup>2</sup> en alumnos de ambas carreras, respectivamente. El 72.1 y el 56.2% aprovechan el traspatio para el cultivo de plantas y/o cría y engorda de animales. El 69.2 y el 60.7% de las familias les gustaría aumentar y/o diversificar especies agrícolas y/o pecuarias en el traspatio. Se concluye que las familias de los estudiantes de los programas educativos de Ingeniería en Agronomía y Zootecnia de la UPCH podrían representar un recurso humano inicial para obtener información básica preliminar para la instrumentación de un esquema de transferencia de tecnología en familias ubicadas en la Chontalpa, Tabasco.

## Introducción

El traspatio es descrito por el Diccionario de la Lengua Española (1991) como el patio de las casas que suele estar detrás del principal o en el fondo de la vivienda. No obstante esta definición al traspatio consiste en todo un sistema productivo. En muchas áreas del medio rural se aprovecha ese espacio para realizar labores agropecuarias que generan abundantes aportaciones a la familia, por ejemplo: productos y subproductos sanos y frescos, salud, ingresos económicos y esparcimiento familiar (Rodríguez, et al, 2011). La importancia del traspatio es evidente además en lo referente al estado sociocultural, histórico, ecológico y comercial de la población que lo practica (Rodríguez, et al, 2011). La producción que de ahí emana puede ser aprovechada para el autoconsumo o la venta de excedentes, especialmente en el caso de familias de bajos recursos económicos (Cruz, 1998). No obstante la importancia en la economía familiar, poco se ha estudiado al traspatio como sistema de apoyo a las familias rurales en Tabasco. Por lo anterior, investigadores de la Universidad Popular de la Chontalpa (UPCH) iniciaron un estudio preliminar sobre el traspatio en la Chontalpa cuyo objetivo fue diagnosticar el interés de los jóvenes provenientes de la región Chontalpa, como futuras generaciones que den continuidad a la actividad productiva del traspatio.

## Material y métodos

Para este estudio se aprovechó el contacto y relación con la población estudiantil de los programas de las licenciaturas de Agronomía y Zootecnia (UPCH), institución universitaria pública ubicada en el municipio de Cárdenas, Tabasco. Se elaboró un cuestionario sencillo con preguntas puntuales; éste se aplicó a todos los estudiantes (193 en total) desde el primero y hasta el octavo semestres de las ingenierías de Agronomía y Zootecnia. El cuestionario incluyó las siguientes preguntas: ¿Tienes traspatio en tu casa?; Superficie en m<sup>2</sup> si la respuesta es sí; ¿Aprovechan ese traspatio para algún cultivo o cría o engorda de animales?; ¿Te gustaría aumentar y/o diversificar especies agrícolas y/o pecuarias en el traspatio?

## Resultados y discusión

Antes de entrar a los porcentajes de los datos preliminares obtenidos, es oportuno señalar que la mayor parte de los alumnos UPCH encuestados provienen de los municipios de Cárdenas (39.6%) y Huimanguillo (27.5%). Lo anterior posiblemente obedece a la cercanía de esos municipios a la UPCH lo cual ayuda al estudiante a economizar recursos de transporte. Entrando en materia, entre los resultados obtenidos destacó que en 72.55% de las viviendas de los alumnos UPCH participantes en este estudio se conserva la práctica tradicional del traspatio. Las superficies de traspatio reportadas varían entre 630 m<sup>2</sup> y 2,180 m<sup>2</sup> y cabe señalar que los traspacios más extendidos se detectaron en los municipios de Cárdenas y Huimanguillo. La cercanía de tales municipios con la UPCH podría facilitar en un futuro cercano el establecimiento de un proyecto para impulsar y fomentar el desarrollo del traspatio. En 64.5% de los casos se aprovecha el traspatio para el cultivo de plantas y la cría de animales domésticos, pero además, 65% de los encuestados indicó que les gustaría aumentar y/o diversificar las especies agrícolas y pecuarias de su traspatio, lo que indica interés no solamente por conservar ese espacio tradicional, sino desarrollarlo y por tanto se percibe buena disposición para aceptar un programa de impulso al traspatio en beneficio de las familias tabasqueñas. Este estudio preliminar posibilita proyectar que de instituir lo anterior podría contribuir a programar, por un lado, las acciones técnicas de futuros programas de desarrollo en el traspatio a través de los alumnos y por otro a determinar las acciones de promoción de las carreras señaladas.

## Conclusiones

Los resultados preliminares presentados permiten concluir que las familias de los estudiantes de las ingenierías de Agronomía y Zootecnia de la UPCH representan un elemento inicial valioso para generar información básica y endógena para la instrumentación de un proyecto de fomento al traspatio en la Chontalpa, Tabasco, así como para caracterizar de manera más amplia a este sistema productivo y proponer alternativas de mejoramiento en su producción.

## Bibliografía

Cruz, N.G. (1998). El Solar en la economía familiar. Desarrollo Integral de la Familia. 58p  
Diccionario de la Lengua Española (1991). OCEANO UNO Diccionario Enciclopédico Ilustrado. Grupo editorial Océano. Barcelona, España.

Rodríguez, G., Perezgrovas, R.G. y Zaragoza, L.M. (2011). El Traspatio como espacio de empoderamiento para la mujer tzotzil en Chiapas (México). *Actas Iberoamericanas de Conservación Animal*. AICA 1 280-283.