



## PRODUCCIÓN PORCINA CAMPESINA Y SU CONTRIBUCIÓN A LA ECONOMÍA FAMILIAR

Flores F<sup>1</sup>, Fonseca M<sup>1</sup>, Santos L<sup>1</sup>, Enríquez C<sup>1</sup>, Castelán O<sup>1</sup>, Herrera J<sup>2</sup>, Martínez CF<sup>1</sup>.  
<sup>1</sup>Centro de Investigación en Ciencias Agropecuarias. UAEM. <sup>2</sup>Colegio de Postgraduados.  
 fernestom@yahoo.com.mx

### INTRODUCCIÓN

El desarrollo de la agricultura en los países con economías emergentes, está influenciado no solo por la productividad y la disposición de recursos, existe además una compleja red de interacciones sociales, económicas, culturales y políticas. Desde 1999 la FAO planteaba interrelaciones muy fuertes y estrechas en las sociedades rurales integradas por los componentes económico, social, político, religioso y secular. El objetivo de este trabajo es establecer la relación económica funcional de la porcicultura en la economía familiar de los productores campesinos.

### MATERIALES Y MÉTODOS

Utilizando técnicas de investigación participativa, encuestas tanto semiestructuradas como estructuradas, se recopilaron datos generales y económicos de las granjas de producción porcina campesina en dos localidades del Municipio de Texcoco, EdoMex. Para obtener la relación porcentual de la contribución de la actividad ganadera a la economía campesina, se estimó la diferencia entre el total de gastos al interior de la economía familiar y los recursos monetarios generados por la actividad porcina. La población estudiada fue de 32 productores, los cuales fueron entrevistados y se organizaron en dos estratos de acuerdo con el número de cerdas reproductoras. EST I:1 a 4 cerdas; EST II:5 a 12 cerdas. El análisis estadístico de los datos se realizó de acuerdo a los estratos determinados y a la población de productores.

### RESULTADOS

El EST I que concentró el 66% del censo y con un número de cerdas de  $2.2 \pm 0.7$ , aporta en promedio el 16% de los gastos generados en la economía familiar, el EST II por su parte, con una media de  $8.6 \pm 3$  cerdas, aporta el 27%. En conjunto, la actividad aporta el 17% de los ingresos totales de las familias. El 15% de granjas restantes quedaron fuera del criterio de estratificación. La figura 1 resume las frecuencias de la contribución porcentual de la actividad a la economía familiar, destacando que 19 de las 27 granjas analizadas (70%) aportan únicamente el 10% de los gastos de las economías campesinas.

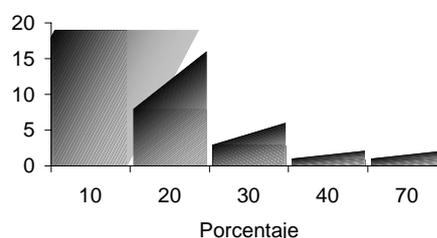


Figura 1. Contribución de la porcicultura a la economía campesina

### DISCUSIÓN

La contribución a la economía del EST II fue mejor en general y en comparación con el EST I, debido posiblemente a un mayor número de cerdas (8.6 contra 2.2 del EST I) e inventario. Si bien no existen evidencias claras de economía de escala en granjas pequeñas, si es posible que las de mayor tamaño puedan acceder más fácilmente a la adquisición de recursos a precios reducidos (Riethmuller, 2003). Losada *et al* (1997) presentaban los primeros acercamientos a la ganadería de pequeña escala, reportando un intervalo del orden de 1 a 5 cerdos, pero no ofrece un número de la contribución económica, por otro lado, Martínez *et al* (2003) reportan contribuciones promedio mayores al 80% de las familias involucradas en actividades porcinas con una media estratificada de  $15 \pm 0.3$  cerdas y estratos similares.

Al igual que Losada *et al* (1997), Delgado *et al* (1999) y Martínez *et al* (2003), el presente estudio refleja la posibilidad de incrementar los ingresos familiares de los productores campesinos a través de la actividad ganadera.

### BIBLIOGRAFÍA

- FAO. 1999. <http://www.fao.org/tc/Tca/>  
 Delgado *et al.* 1999. FAED paper 28.  
 Riethmuller. 2003. *Ani. Sc. Jou.* 74:245-253.  
 Martínez *et al.* 2003. *Arch. Zoot.* 52:101-104.