

**ANÁLISIS DE LOS PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGRÍCOLA A MUJERES RURALES, DESDE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO, EN NATIVITAS, TLAXCALA.** Tesis de Maestría en Estrategias de Desarrollo Regional.

Rodríguez Bautista Patricia.

Fecha de examen: 19 marzo 2003.

Directora de tesis: Dra. Pilar Alberti Manzanares (CP).

Consejero: Dr. Néstor Estrella Chulím (CP, campus Puebla)

Asesoría: Dra. Beatríz Martínez Corona (CP, campus Puebla) y M.C. Roberto Bernal Muñoz (Instituto Tecnológico Agropecuario, Xocoyucan)

La investigación se realizó en las comunidades de: San Miguel Xochitecatitla, San Miguel del Milagro, Santiago Michac y Guadalupe Victoria del municipio de Sta. Ma. Nativitas, Tlaxcala.

*Los objetivos* fueron: 1) Conocer las características que tienen los procesos de transferencia de tecnología en cultivos de jitomate en hidroponía, y amaranto, 2) analizar desde la perspectiva de género cómo se ha dado la transferencia a las mujeres, 3) indagar sobre las ventajas y limitantes de la capacidad con mujeres y 4) diseñar una estrategia de transferencia de tecnología con perspectiva de género.

*La metodología* empleada consideró los enfoques cualitativo y cuantitativo empleando las técnicas de: revisión bibliográfica, cuestionarios, entrevistas a profundidad, observación participante, diario de campo y realización de un video. Las y los informantes fueron 20 mujeres de las 4 comunidades y 7 técnicos que participaron en la transferencia.

*El marco teórico* consideró los conceptos de: tecnología agrícola, difusión, perspectiva de género, desarrollo rural y feminización de la agricultura.

*Los resultados* mostraron que la transferencia se hace por y para los hombres. Los paquetes tecnológicos experimentados en el Instituto Tecnológico Agropecuario No. 29 de Xocoyucan se han difundido entre los productores del municipio de Nativitas. Entre los cultivos promovidos se encuentran el amaranto y el jitomate en hidroponía, que son presentados en los módulos demostrativos para mostrar las adaptaciones técnicas para implantarlos en parcelas y transpatios. Las mujeres aprenden viendo a sus esposos aplicar las modificaciones y cuando éstos no están, ellas continúan el proceso. La hidroponía se aplica en los transpatios con el cuidado de las mujeres que son exitosas en la producción. En el proceso del amaranto las mujeres participan en mayor medida en la comercialización del producto. Para promover la transferencia de tecnología con perspectiva de género, la tesis propone una serie de pasos a seguir entre los que se encuentran los siguientes: diagnóstico participativo, planeación de actividades, operación de la estrategia, sistematización, evaluación y seguimiento de la transferencia, vinculación y difusión

*Las conclusiones* fueron que: 1) Los procesos de transferencia de tecnología están asociados con factores como la participación institucional, el tipo de cultivo,

la escolaridad, el enfoque de género y la edad de las mujeres que participan. 2) Es necesario incluir la perspectiva de género en programas y políticas de transferencia de tecnología agrícola. 3) La valoración positiva del trabajo agrícola de las mujeres por parte de otros miembros de la familia influye en el éxito de la transferencia de tecnología así como la distribución compartida de las labores domésticas.