

RESUMEN

En la parroquia de Tumbaco se desarrolló un programa de Extensión Agrícola para la Comuna Leopoldo N. Chávez, con la finalidad de realizar un proceso de diagnóstico, seguimiento y evaluación participativa para la aplicación de la metodología de las Escuelas de Campo (EC). La misma que permitió conocer problemas que afectan la viabilidad de realización de actividades agrícolas y resolverlos mediante la aplicación de talleres teórico-prácticos que ayuden a aumentar el conocimiento en ecotecnias agrícolas, análisis crítico y capacitación técnica dentro de la comuna. Los 26 talleres que se dictaron, tuvieron un número importante de participantes que fue acorde a las recomendaciones en la aplicación de EC hechas por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y el manual de Pumisacho y Sherwood. Al finalizar el programa de Extensión Agrícola se obtuvo un considerable cambio en las capacidades técnicas de las personas participantes, además permitió la asociatividad dentro de la comuna formando un grupo de las personas conscientes de la importancia de la agricultura familiar; al mismo tiempo se midió técnicamente la eficacia en la aplicación de la metodología de enseñanza de la ECA y la satisfacción de las personas con el proceso con el índice de confiabilidad de Cronbach.

PALABRAS CLAVE:

- **EXTENSIÓN AGRÍCOLA**
- **ESCUELA DE CAMPO**
- **ECOTECNIAS AGRÍCOLAS**
- **AGRICULTURA FAMILIAR**

ABSTRACT

In the parish of Tumbaco, an agricultural extension program for the Leopoldo N. Chávez Community was carried out, with the proposal to carry out a process of participatory diagnosis, monitoring and evaluation for the application of the methodology of the Field Schools (FS). It has to know problems that affect the viability of carrying out agricultural activities and solve them through the application of theoretical-practical workshops that help increase knowledge in agricultural ecotechnics, critical analysis and technical training within the community. The 26 workshops that were given, obtained a significant number of participants who received the recommendations in the application of FS made by the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) and the manual of Pumisacho and Sherwood. At the end of the Agricultural Extension program, a considerable change is obtained in the technical capacities of the participants, in addition to the associativity within the community forming a group of people who have the importance of family farming; At the same time, the effectiveness in the application of the teaching methodology of the FS and the satisfaction of people with the process with the Cronbach reliability index were technically measured.

KEYWORDS:

- **AGRICULTURAL EXTENSION**
- **FARMER FIELD SCHOOL**
- **AGRICULTURAL ECOTECHNICS**
- **FAMILY FARMING**