

## **RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DEL SISTEMA DE EXTENSIÓN AGRARIA EN LA CCSF “ONELIO DIAZ”**

**Alexei Yero<sup>1</sup>, Jorge Luis Ramajo<sup>2</sup>, Humberto Vázquez<sup>2</sup>, Délira Navarro<sup>2</sup>, Lázaro Arañó<sup>2</sup>, Mario J. Verdecia<sup>2</sup>, Roberto González<sup>2</sup>.**

**1. Estación Central de investigaciones de Café y Cacao, Cuba, [ayero@ecicc.ciges.inf.cu](mailto:ayero@ecicc.ciges.inf.cu)**

**2. Estación Central de investigaciones de Café y Cacao, Cuba.**

En la empresa cafetalera “Carlos Manuel de Céspedes”, correspondiente al Municipio de Tercer Frente, de la provincia de Santiago de Cuba, se establecieron Unidades de Interfase, con las que se promueve una interacción adecuada para la innovación entre los actores interesados en el desarrollo sostenible de la caficultura, lo que conlleva a un incremento productivo de las entidades vinculadas. Estas acciones se realizaron mediante la orientación, capacitación y asistencia técnica a los productores enmarcados en la aplicación del Sistema de Extensión Agraria en 11 fincas de la CCSF “Onelio Díaz”. Se promovió con ello una mejor vinculación, motivación y comprensión de los productores en la adopción de opciones tecnológicas y estudios de diagnóstico. El trabajo también posibilitó en la mayoría de los productores, una aplicación correcta de la tecnología y facilitó el montaje de 5 parcelas demostrativas que suman una extensión de 31.4 ha perteneciente a café robusta, cuyos rendimientos promedios incrementaron con relación al año base (2007-2008) en 0.21 t/ha. El establecimiento de 2 áreas de referencia representadas en 3.93 ha de café robusta mostraron aumentos en los rendimientos de 0.17 t/ha como incremento promedio con respecto al periodo inicial (año base). Se logró además la denominación de 4 fincas como “sostenibles” con un área total de 8.66 ha de café robusta, las que reportaron un incremento promedio de sus rendimientos con relación al año inicial, equivalente a 0.22 t/ha.

**Palabras Claves: Café, Extensionismo, Capacitación.**