

## LA BIODIVERSIDAD EN LA SOSTENIBILIDAD DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS EN LAS CAOBAS

Ramiro Cuesta Gómez

*Las Caobas, CLIA: Holguín*

La revolución verde con todo su impacto negativo primero, el Periodo Especial después, junto a malas prácticas productivas e insuficiencias en el Sistema de la Agricultura se deprimieron a tal grado las producciones agropecuarias que prácticamente no cubrían las necesidades del autoconsumo en la comunidad. En 2004 llega el proyecto FP y con él nuevas formas de introducir semillas y tecnologías apropiadas que ayudaban a contrarrestar las difíciles condiciones adversas de la zona (suelos muy friables, pedregosos, alomados, intensas sequías, etc.), con la prolongación de FP a PIAL se aumentan y consolidan las relaciones productores-investigadores-instituciones y las producciones agropecuarias. Los impactos productivos, sociales y económicos obtenidos trascienden lo comunitario al lograr que el 90% de los productos que se ofertan en las Ferias Agropecuarias municipal procedan de nuestra comunidad (MINAGRI 2009) en apenas 12 caballerías de tierra cultivable. Otros resultados comunitarios: Producción, selección y conservación de más de 100 variedades de granos, hortalizas y vegetales, reducción del 67 % de los agroquímicos, reducción del 35 % del agua en el riego agrícola, creación de una red de campesinos/as experimentadores, participación activa de mujeres y niñas/os en la toma de decisiones, 2116 qq de productos agrícolas comercializados en 2009 (MINAGRI 2009), más de 4000 litros de conservas (puré de tomate, pulpa de frutas), participación destacada en Fórum (Ciencia y Técnica-9, Agroecología de ANAP-6, ACTAF-4, FMC-5, CITMA-2, ANECC-2), capacitación en temáticas de género, ecología, producción de piensos locales, manejo de micorrizas, alimentación animal, conservación de alimentos, educación popular, producción intensiva de hortalizas en 7 huertos familiares; Aumento de la producción en 1893 qq en el período 2005- 2009 (MINAGRI). Estos resultados muestran el mejoramiento de la calidad de vida en nuestra comunidad.