

## **DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTO CON EL APROVECHAMIENTO DE PEQUEÑOS ESPACIOS EN ARMONÍA CON EL MEDIO AMBIENTE**

**Ing. Margarita Peña Rodríguez<sup>1</sup>, Ing. Aurelio Quiñones y Soria<sup>2</sup>, Téc. Roberto Carlos Bermúdez Tamayo<sup>3</sup>**

- 1. Laboratorio Provincial de Sanidad Vegetal, Las Tunas, Cuba. e-mail: [lapsavlt@enet.cu](mailto:lapsavlt@enet.cu)**
- 2. Filial Provincial de la ACPA, Las Tunas, Cuba.**
- 3. Instituto Provincial de Medicina Veterinaria, Cuba.**

El trabajo se desarrolló en el patio de la familia Quiñones Peña, ubicada en la comunidad de Río Potrero, de la Provincia Las Tunas, en el período comprendido noviembre de 2008 a mayo de 2010. Con la intención de aprovechar pequeños espacios en la diversificación de especies menores, vegetales y frutales para contribuir al autoconsumo familiar. Se logró conservar cuatro especies de animales (cerdos, aves semirústicas, conejos y cuyes). El método de producción llevado a cabo es semiintensivo, la alimentación de éstos se garantizó en buena medida con recursos obtenidos en el mismo patio, dentro de ellas leguminosas y otras especies de plantas nutritivas. Se puso en práctica un sistema de producción en el que se reciclan todos los elementos que intervienen en el ecosistema, bajo el principio de agricultura sustentable a pequeña escala, se logró establecer más de 15 cultivos hortícolas y frutales, con producciones libres de contaminación por agrotóxicos pues se implantaron medidas de Manejo Agroecológico de Plagas. Esta experiencia motivó a que otras personas de la localidad comenzaran a desarrollar en sus predios actividades similares.

**Palabras claves: autoconsumo, diversificación, sustentable**