

LA EVALUACIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL USO DEL SUELO COMO VÍA DE OPTIMIZAR LOS RESULTADOS EN LA AGRICULTURA URBANA.

Osdanay Savón¹, O. Borges¹, Inalvis. Sánchez¹, Marianela Cintra,¹ Leudiyanes Ramos Hernandez², T. Limeres¹, Raysa González¹ y K. del Toro¹.

- 1. Estación provincial de Suelos Guantánamo.**
- 2. Centro Universitario Guantánamo**

La agricultura Urbana se fundamenta en el aprovechamiento del potencial productivo existente en cada localidad; para ello es premisa fundamental tener en cuenta la capacidad productiva de las tierras y la implementación de acciones científicas y técnicamente fundamentadas, en aras de optimizar el uso de la tierra y lograr un desarrollo ambientalmente sostenible, sobre la base de un diseño agroecológico, que deberá estar a tono con la base local de recursos y la red funcional de condiciones ambientales y socioeconómicas. Es objetivo de este trabajo, demostrar la necesidad de realizar una efectiva evaluación y planificación del uso de la tierra en los sistemas de la agricultura urbana, en aras de la optimización de la producción. En el trabajo se demuestra la necesidad de realizar en cada sistema productivo, el imprescindible estudio de factores limitantes, la clasificación agroproductiva, y la propuesta de rotación de cultivos; tareas técnicas a partir de las que se derivan los pertinentes esquemas de conservación de suelos, los planes de producción y aplicación de abonos orgánicos, de aplicación de Biofertilizantes y Bioestimulantes, de producción de semillas, y por supuesto, se logra una real y objetiva planificación de los recursos humanos y de la producción en sí de los sistemas de la agricultura urbana. Se exponen los resultados técnicos, organizativos y productivos alcanzados en un huerto de la agricultura urbana en Guantánamo convertido en área de referencia para el desarrollo de una agricultura agroecológica.