

## **TECNOLOGÍA PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL DE FINCAS AGRÍCOLAS. CASO ESTUDIO MAYABE**

**Ing. Niurlys Rodríguez González**

En la provincia Holguín la gestión ambiental ha estado implicada en la rama agrícola sin embargo las tecnologías no siempre están adaptadas a las condiciones particulares de la producción. En diagnósticos a fincas de la zona de Mayabe se comprobaron problemas agrícolas que afectan notablemente el ambiente y la salud humana. En esta zona se observa el mal manejo de los suelos, las plagas, el vertimiento de basura, poca asociación entre cultivos, mala protección de fumigadores. Estos antecedentes condujeron a fijar como objetivo de la investigación: Desarrollar una tecnología para la gestión ambiental de fincas agrícolas que faciliten el desarrollo sostenible de las fincas. La muestra escogida fue del 30 % de las fincas. Entre los principales resultados obtenidos se encuentran un diagnóstico profundo con enfoque de sistemas y énfasis en aspectos medioambientales, un modelo y una metodología para la gestión ambiental que conforman la tecnología.