

### Destacan avances del Instituto de Suelos de Guantánamo en la Tarea Vida



El avance del Plan Estatal de Enfrentamiento y Adaptación al Cambio Climático marcha a buen paso en Guantánamo, según informan las autoridades del Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente en la provincia, instancia que reconoce entre los organismos destacados al Instituto de Suelos del territorio.

Esta unidad científica alcanza adelantos en el desarrollo de estudios de las áreas de cultivos, las zonas inactivas y las dedicadas a otras labores económicas, así como investigaciones en cuanto a la promoción del uso sostenible y conservación del recurso natural tierra en esta localidad poseedora de 10 tipos de suelos.

Marianela Cintra Arencibia, directora del centro, precisa que con tal propósito, especialistas de la entidad participan en 10 proyectos de investigación vinculados al control de procesos degradativos, la fertilización, el estudio de sustratos y el empleo de técnicas agroecológicas.

Informó además que tres de estas iniciativas son rectoradas por la institución y resaltó entre estas la encaminada al acondicionamiento de materiales orgánicos para el uso de abonos naturales en las plantaciones y el proyecto relacionado con el control sistemático de la salinidad, el cual aporta un instructivo técnico para el monitoreo de los agro-ecosistemas afectados por la este fenómeno teniendo en cuenta todos los elementos que los componen.



La también investigadora Marianela Cintra Arencibia puntualizó que las constantes fluctuaciones del clima implican una vigilancia extrema en el uso adecuado de los suelos, como única garantía para la preservación de ese elemento natural, y por ende, para la seguridad alimentaria.

En ese sentido destacó el protagonismo del Instituto de Suelos Guantánamo en los análisis realizados a más de 3 mil hectáreas mediante el Servicio Agroquímico para la aplicación racional de los fertilizantes químicos, los estudios a 9 de las 15 zonas que componen la Tarea Vida en el municipio de Baracoa y también los esquemas detallados de conservación de suelos a implementar en cada una.

Fuente: Radio Guantánamo