

Fuente renovable de energía

Última actualización: Lunes, 11 Mayo 2020 12:13

Visto: 16794

Especialistas de la Dirección de Ciencia , Tecnología , Innovación y Medioambiente de la Provincia Artemisa en colaboración con especialistas de la Estación Ecológica Sierra del Rosario y la Empresa Porcina Artemisa (PORCIART) trabajan con porcinocultores de la Reserva de la Biosfera Sierra del Rosario en función de disminuir las emisiones de excretas porcinas uno de los residuos altamente contaminantes que afectan los cuerpos de agua de la zona, estos residuos serán tratados en Biodigestores de membrana de PVC de 70 m³ de capacidad diseñados para la remoción de este producto muy nocivo al medioambiente, a su vez los productos resultantes del proceso de tratamiento (metano, biol y biosol) serán utilizados en beneficio de los productores como fuente renovable de energía, ejemplo la cocción de alimentos y el abono de cultivos como el forraje el cual se utiliza para alimento animal.

