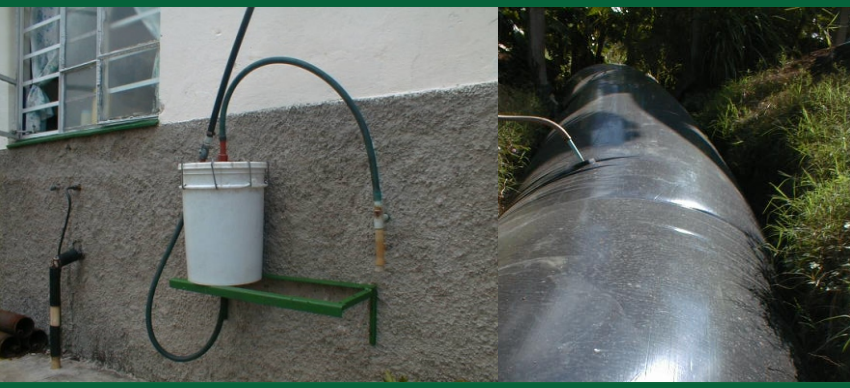




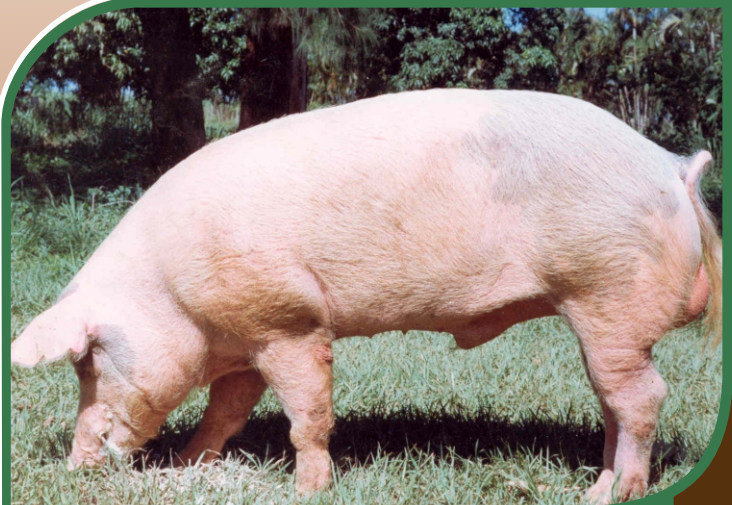
**EMPRESA CUBANA EXPORTADORA Y COMERCIALIZADORA
DE PRODUCTOS DE LA CIENCIA Y LA TÉCNICA AGROPECUARIA**

aguas residuales



El Paquete garantiza con el tratamiento de los residuales porcinos, la producción de 0,5m3 de biogás por cada m3 de biodigestor instalado y un 12% de biofertilizantes, producto de los efluentes generados en cada limpieza.

Atendiendo a las peculiaridades del cliente pueden integrarse al Paquete otros servicios científico-técnicos.



CATEC pone a su disposición un grupo de productos integrados en Paquetes de Servicios para garantizarle paso a paso el proceso productivo en distintos cultivos y practicas; además puede ser conformado según sus necesidades y requerimientos.

Los servicios Catec proporcionan:

- ***Asesoría de un reconocido equipo de expertos.***
- ***Producciones crecientes sobre la base de su sostenibilidad.***
- ***Uso racional de insumos en armonía total con el medio ambiente.***
- ***Capacitación y Transferencia de tecnología.***



Biodigestores, producción de biogás y biofertilizantes

“La mejor solución para el tratamiento de los residuales porcinos”



Los sistemas de producción porcina, generan grandes volúmenes de aguas residuales, que constituyen una de las principales fuentes de contaminación orgánica. La razón de ello radica en que tienen altos niveles de microbios y materia orgánica, esta última, expresada como demanda química de oxígeno (DQO), demanda bioquímica de oxígeno (DBO5), sólidos totales (ST) y sólidos volátiles (SV). Por lo que se hace necesario y fundamental el tratamiento de estos residuales, una de las vías más prácticas resulta su tratamiento mediante el empleo de Biodigestores para lograr **una reducción considerable de la carga contaminante obteniendo:**

- Una amplia gama de biodigestores con volúmenes desde 4m³, hasta 90 m³ para el tratamiento de los residuales.
- Adaptación de los Biodigestores acorde al sitio o lugar.
- Biofertilizantes secos de alta calidad mediante el lecho de secado.
- Producción de biogás, como fuente energética de alto valor.
- Ahorro y la recolección del agua residual tratada, para el fregado de naves de cerdos en ceba sobre piso ranurado.
- Capacitación a los productores en los conocimientos y tecnologías disponibles.