

SISTEMAS ALIMENTARIOS LOCALES SOBERANOS EN ALIMENTOS Y ENERGÍA

Sistema en el que se fomentan, contextualizan y evalúan tecnologías apropiadas e innovaciones para producir alimentos y generar energías de forma integrada sobre bases sostenibles, fundamentalmente provenientes de fuentes renovables, para contribuir a la resiliencia socioecológica y a la eficiencia productiva y energética, con el uso de los recursos localmente disponibles.

Experiencias actuales



Modelo producción integrada de cultivos para alimentos y biodiésel



Gasificador de biomasa para secar arroz y generar electricidad así como para procesar residuos leñosos



Uso de sistemas fotovoltaicos para alumbrado, bombeo de agua y sistemas de riego



Biodigestores industriales para la producción de biogás y fertilizantes

Finca agroenergética que integra la producción de alimentos y energía



Redes locales de biogás

El uso de las FRE en el medio rural, ya sea en fincas, empresas, UEB y cooperativas, son una contribución significativa para mitigar los efectos del cambio climático y avanzar en la implementación de una economía circular agropecuaria.



Modelo para la producción porcina familiar (energía y nutrientes para la finca)

¡TRANSFORMAR LA ECONOMÍA AGROPECUARIA DE MUNICIPIOS RURALES A UNA ECONOMÍA CIRCULAR CON APORTES A LA SEGURIDAD ENERGÉTICA Y SOBERANÍA ALIMENTARIA!