



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
Europa fuerte en las zonas rurales



Programa de Desarrollo Rural de EXTREMADURA

| | |
|--|--|
| NOMBRE DEL GRUPO OPERATIVO (GO) | ECEPA |
| AÑO DE CREACIÓN | 2017 |
| DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PLANTEADOS POR EL GRUPO OPERATIVO | <p>Pretende desarrollar un procedimiento que permita gestionar y valorizar los residuos producidos por las explotaciones porcinas y por las almazaras, mediante la implantación de la tecnología de la biometanización.</p> <p>Con el fin de asegurar la rentabilidad económica de la biometanización y maximizar beneficios medioambientales se optimizará el proceso y se incrementará su rendimiento energético y la degradación de los subproductos generados por las explotaciones porcinas y las almazaras.</p> |
| EFFECTOS ESPERADOS A ALCANZAR | <p>Interconexión de dos retos: búsquedas de nuevas fuentes de energía y reducción de la contaminación ambiental de la actividad industrial.</p> <p>*Beneficios medioambientales: reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (metano).</p> <p>*Generar energía renovable, biogás, de manera distribuida y fomentar el autoconsumo energético. Plantas de biogás más compactas y modulares que resuelvan los problemas los problemas energéticos y medioambientales de cada industria agroalimentaria, variando el modelo tradicional de plantas de gran potencia que gestionan residuos de áreas muy amplias.</p> <p>*Recuperación entre un 30-80% del agua contenida en los residuos agroindustriales, que se utilizará como agua de riego, y someténdola a un proceso de filtración podría utilizarse como alimentación animal.</p> <p>*La fracción sólida se utilizará como enmendante agrícola.</p> <p>*Beneficios económicos: Disminución de costes operativos de la industria: autoconsumo de la energía que generan los residuos.</p> <p>*Beneficios sociales: mantención y aumento de puestos de trabajo asociados al medio rural.</p> |
| Nº MIEMBROS DEL GO | 5 |
| BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS SOCIOS | <p>1º. SCL. Agrícola Ganadera AL-KASERA, su actividad principal es la gestión y operación de una almazara y una fábrica de piensos. Ofrece diferentes servicios a sus socios y no socios: elaboración, suministros y servicio de piensos, información y documentación administrativa, servicios de cultivo y arado de tierra, servicio de herrería, servicios de documentación ganadera (guías) etc...</p> <p>2º. Luís Mejías Pérez, empresario dedicado a la agricultura (olivar de montaña) y ganadería (explotaciones porcinas).</p> <p>3º. Metanogenia S.L., empresa de base tecnológica en lo relativo al tratamiento de residuos agroindustriales mediante la tecnología de la biometanización para la obtención de biogás. Desarrolla proyectos de plantas de biogás industriales, diseñadas para tratar los residuos tal y como salen de la industria, para dar así una solución específica al problema de cada cliente, implementación de pretratamientos y mejoras de la reacción desarrolladas en laboratorio y en escala piloto que permiten maximizar las producciones de biogás para un determinado residuo.</p> <p>4º. Gregorio Contreras Fernández, licenciado en veterinaria, director técnico de</p> |



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural

Europa fuerte en las zonas rurales



| | |
|--|--|
| | <p>ADS de Calera de León y asesor de explotaciones ganaderas.</p> <p>5º. Hispanolusa Jardín S.S.L: empresa dedicada a la gestión de los espacios verdes públicos y privados, asesoramiento técnico, redacción y ejecución de proyectos de jardinería y paisajismo, experiencia en la implantación de instalaciones de energías renovables en el sector agroalimentario, construcción de naves de cría y cebo de porcino.</p> |
| SECTOR OBJETIVO DEL GRUPO (Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Industria Alimentaria, etc) | Ganadería e Industria Alimentaria |
| OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE | En Extremadura no existe ninguna planta de biogás para gestionar residuos agroindustriales. Hay que desarrollar proyectos de baja potencia, adaptados a cada industria agroalimentaria optimizando la producción de biogás utilizando residuos agroalimentarios como es el purín del cerdo y los residuos de almazara. |
| CORREO DE CONTACTO | antonioalkasera@gmail.com |