



Valorization of pig carcasses through their transformation into biofuels and organic fertilizers

LIFE13 ENV/ES/001115



Ejea de los Caballeros, 30 de Octubre, 2014



LIFE13 ENV/ES/001115

Fundación CARTIF

CARTIF es un centro tecnológico horizontal, especializado en dar soluciones integrales a las empresas. Trabaja en proyectos de investigación aplicada y desarrollo tecnológico en cinco áreas de negocio:

- **Energía y medio ambiente**
- **Industria**
- **Construcción e infraestructuras**
- **Agroalimentación**
- **Salud y calidad de vida**





LIFE13 ENV/ES/001115

Fundación CARTIF

Comisión ejecutiva



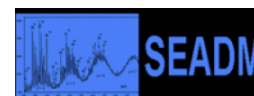
Presidencia

cecale Vice - presidencia



Secretaría

Miembros



Asesores tecnológicos

Fernando Aldana

Fernando Becker

Lucio Gabriel de la Cruz

José R. Perán, Director General





LIFE13 ENV/ES/001115

Fundación CARTIF

Asamblea General





LIFE13 ENV/ES/001115

Fundación CARTIF

En 2012 facturamos **11,8** millones de €

Somos **200** investigadores de alto nivel técnico

Trabajamos en **120** proyectos nacionales/internacionales

Tenemos más de **100** empresas clientes





LIFE13 ENV/ES/001115

Proceso General

Información adicional

<http://www.cartif.com>

Apartado de Comunicación:

- **Memorias anuales**
- **Folletos corporativos**
- **Newsletters**





LIFE13 ENV/ES/001115

LIFE VALPORC Proceso General

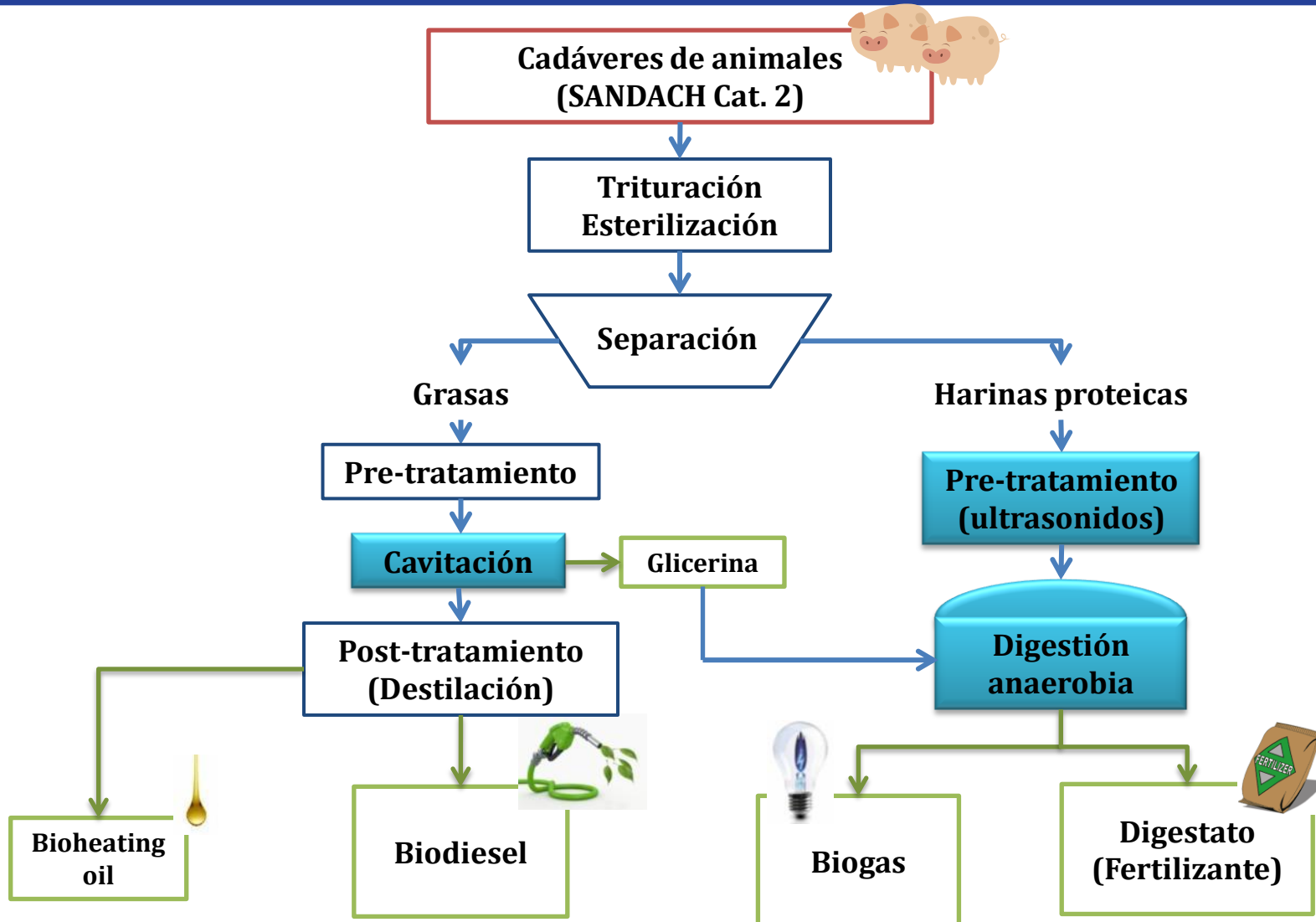
Participación CARTIF



LIFE13 ENV/ES/001115

LIFE VALPORC

Proceso General

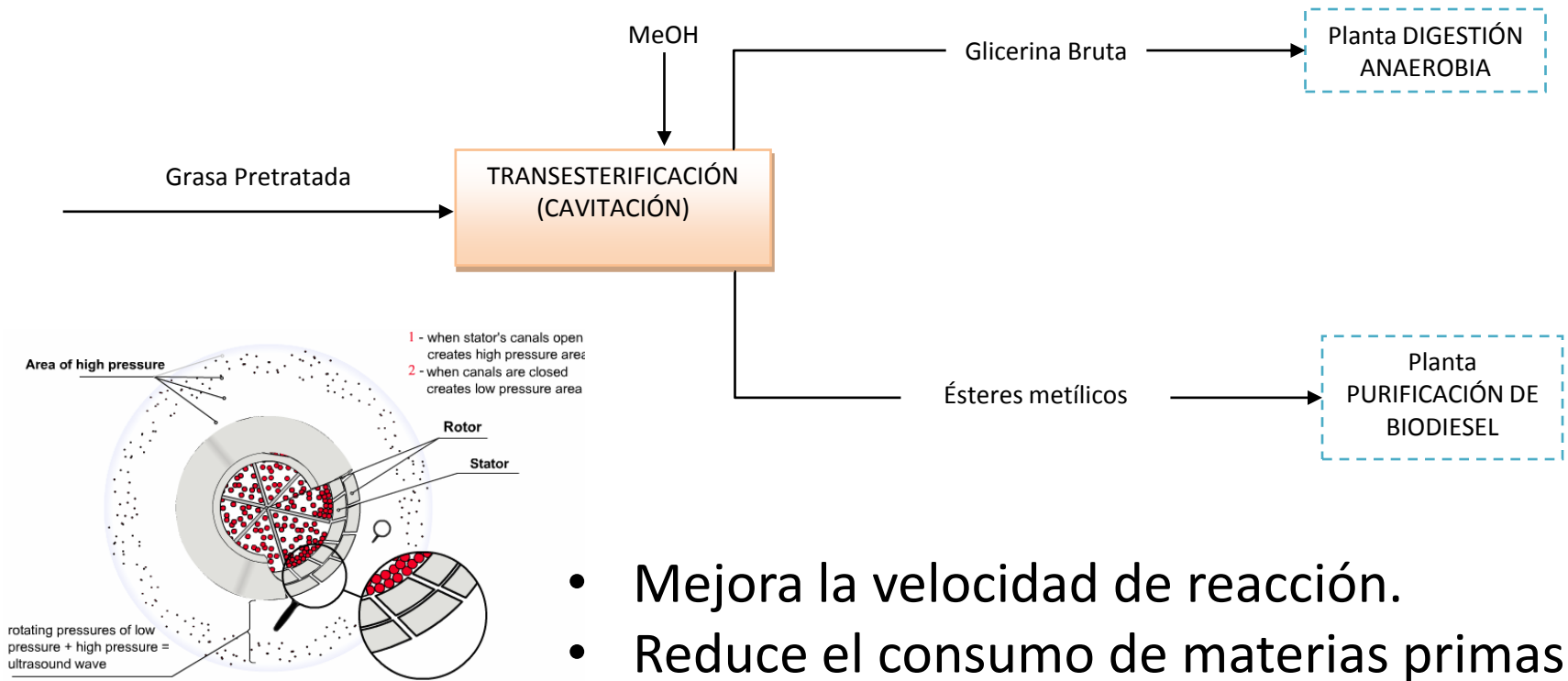




LIFE13 ENV/ES/001115

LIFE VALPORC

Obtención de biodiésel



- Mejora la velocidad de reacción.
- Reduce el consumo de materias primas (MeOH y catalizador)
- Mejora la separación Glicerina/Esteres metílicos



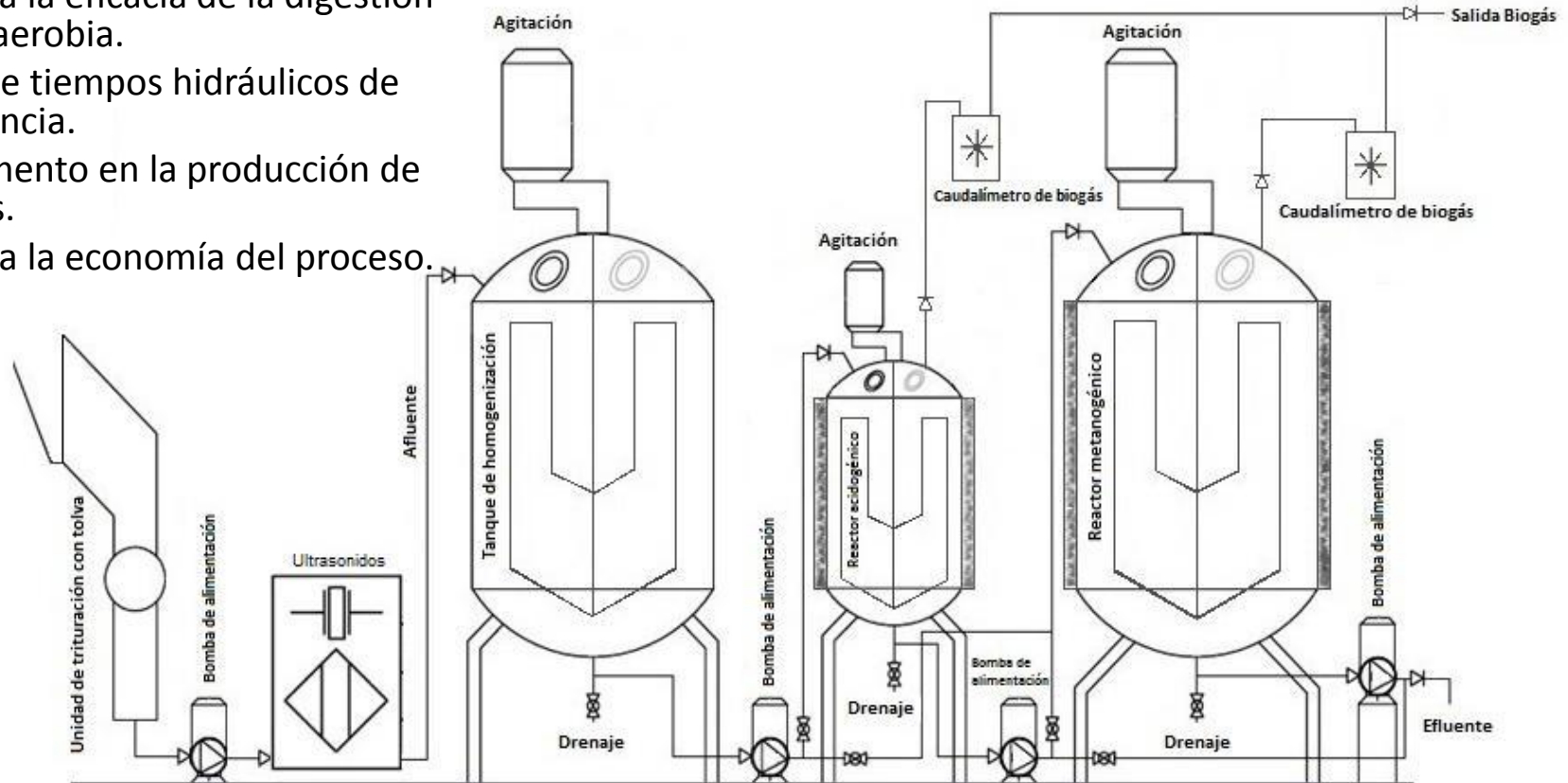
LIFE13 ENV/ES/001115

LIFE VALPORC

Obtención de biogás

Mejoras del módulo de ultrasonidos

- Mejora la eficacia de la digestión de anaerobia.
- Reduce tiempos hidráulicos de residencia.
- Incremento en la producción de biogás.
- Mejora la economía del proceso.





LIFE13 ENV/ES/001115

Gracias por
su atención



lifevalporc