

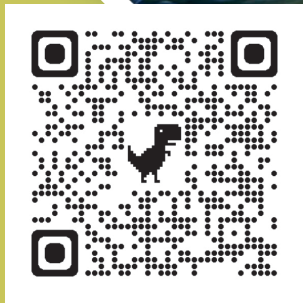


Jornada Demostrativa LIFE Smart Agromobility

27 de Octubre 2023

Sauquillo de Boñices

Soria



Información actualizada y registro



LIFE Smart Agromobility

Un proyecto que busca demostrar la viabilidad de un nuevo modelo de gestión de residuos de origen pecuario, mediante tratamiento y su uso posterior, teniendo en cuenta aspectos técnico-económicos y medioambientales

Objetivo

El objetivo principal del proyecto LIFE SMART AgroMobility es producir biometano de uso vehicular a partir de purines de cerdo.

■ ¿Por qué?

Este proyecto surge en un contexto iniciado desde la Unión Europea para reducir el uso de combustible fósiles en el transporte. Así, se hace necesario avanzar en el conocimiento de las fuentes renovables y alternativas, que también sean seguras y sostenibles ambiental y económicamente.

■ ■ ¿Para qué?

Aprovechar los residuos animales y de otro tipo para generar biogás a nivel local, de manera extendida sobre el territorio, y utilizarlo en el entorno cercano. Generar actividades en el ámbito rural y promover la economía circular.

■ ¿Cómo?

El enfoque innovador de este proyecto se centra en la gestión de residuos pecuarios para producir biometano por digestión anaerobia, incorporando un tratamiento y purificación avanzados.

El proyecto cuenta con una planta piloto, de carácter experimental y demostrativo, en una granja de cría de cerdos en la provincia de Soria. A diferencia de otras tecnologías, aquí se emplea un proceso de purificación mejorado que utiliza microalgas, obteniendo biometano con elevado nivel de pureza (aprox. 95%) y digestato apto como biofertilizante.





LIFE Smart Agromobility

Síguenos en:

X: [@AgroMobility](#)

LinkedIn: [LIFESMARTAgroMobility](#)

<https://lifsmartagromobility.eu>

Contacto: smartagromobility@gmail.com

Agenda

Ubicación: Paraje de la Charamilla, s/n ;
Sauquillos de Boñices (Soria)

■ 10:00 -10:15 Apertura

D. Francisco Javier Elorza. Director E.T.S.I. de Minas y Energía - UPM

D. José Luis Ruiz. Vicerrector Campus Soria – Universidad de Valladolid

D. Ruben Carramiñana. Presidente de COPISO

■ 10:15 -13:00 Explicación técnica de la producción de biometano vehicular y demostración con tractor agrícola

Modera: EREN

José Antonio Gonzalo - Copiso

Carlos Reparaz - NTT DATA

Ignacio de Godos - UVA-Soria

Marcelo F. Ortega - UPM

■ 13:00 Vino Español

Convento Espacio Grumer C. las Monjas, 28, 42200 Almazán, Soria





LIFE Smart Agromobility

Organizadores



POLITÉCNICA

NTT DATA



Universidad de Valladolid

FUN
Ge UVa

Fundación
General de la
Universidad
de Valladolid



Con la colaboración:

