



LIFE Smart Fertirrigation

LIFE14 ENV/ES/00640– Smart Fertirrigation
(09/2015 – 12/2019)

INICIATIVAS PARA UNA ECONOMÍA CIRCULAR

Martes 3 de Diciembre, 2019
10:00 – Soria
Salón de Actos (COPISO)

CONFERENCIA FINAL



Coordinador del proyecto.
Ejecución de ensayos de campo



Proveedor de la tecnología de
secado de la fracción sólida



Proveedor de la tecnología de
filtrado de la fracción líquida



LIFE Smart
Fertirrigation



Coordinador técnico y
supervisor del montaje de la
planta de tratamiento de
digestato y purines

COPISO - SORIA
Avda. Valladolid, 105
42005 SoriaESPAÑA

Proyecto co-financiado por la Comisión Europea a
través del programa LIFE



Demostradores en fincas
experimentales de regadío



Coordinador de la
comunicación y difusión de
resultados

Inscríbete en
www.smartfertirrigation.eu



LIFE Smart
Fertirrigation

LIFE14 ENV/ES/00640

Procesamiento integrado del digestato de purines de cerdo para la inyección directa en los sistemas de riego como fertilizante líquido orgánico

¿Por qué?

España es el tercer país con mayor producción de carne de cerdo del mundo, actualmente primero en Europa, lo que conlleva a la generación de grandes cantidades de purines. Muchas plantas de digestión anaeróbica han sido instaladas para convertir esta enorme cantidad de purines en biogás y digestato. Mientras que el biogás es aprovechado como energía renovable, el digestato tiene mucho valor potencial como fertilizante orgánico, al igual que la fracción líquida del purín.

¿Cómo?

El proyecto **Smart Fertirrigation** es un modelo de **economía circular** que pretende demostrar la viabilidad medioambiental y económica de una manera innovadora de procesar el digestato y los purines para obtener un fertilizante líquido orgánico aplicable en diferentes sistemas de riego de cobertura.

¿Qué es economía circular?

Es un **concepto económico** que se interrelaciona con la sostenibilidad, y cuyo objetivo es que el valor de los productos, los materiales y los recursos (agua, energía,...) se mantenga en la economía durante el mayor tiempo posible, y que se reduzca al mínimo la generación de residuos. Se trata de implementar una nueva economía no lineal, basada en el principio de «cerrar el ciclo de vida» de los productos, los servicios, los residuos, los materiales, el agua y la energía.

Proyectos invitados:



Programa

10:00	Recepción de asistentes
10:15	Apertura y bienvenida oficial de autoridades Javier Blanco Presidente (COPISO) Andrés García Gerente (COPISO)
Ponentes	Socios de LIFE Smart Fertirrigation
10:45	Introducción al proyecto LIFE Smart Fertirrigation Javier Peinado (IMASDE)
11:00	Innovaciones tecnológicas en la transformación del purín Luis Leyda (TEQBIO)
11:30	Fertirrigación a partir del digestato y de la fracción líquida del purín Arturo Daudén (Experto en purines)
12:00	Efecto de la inclusión de fitasas en el pienso Pascual López (COPISO)
12:15	Análisis del Ciclo de Vida del purín transformado Victor Delcoso (EHS Techniques S.L)
12:30	Uso eficiente de los recursos en fincas Sorianas Eduardo Pascual (COPISO)
12:45	Café / Networking con otros los Proyectos LIFE
Ponentes	Uso eficiente de los recursos y economía circular - Expertos invitados
13:15	- Mercedes Sánchez (LIFE Ammonia Trapping-UVA) - Joan Parera (LIFE FUTURAGRI-DARP) - Enrique Aymerich (LIFE ANADRY-CEIT-IK4) - Víctor Riau (H2020 CIRCULAR AGRONOMICS-IRTA)
14:00	Ronda de Preguntas & Conclusiones
14:30	Vino español
16:00	Clausura de la jornada

*Apoyamos el cambio hacia una economía circular
eficiente en el uso de los recursos*

Inscríbete en www.smartfertirrigation.eu