

LODOS DE EDAR: DEL RESIDUO AL RECURSO

JORNADA LIFE Lo2x (LIFE12 ENV/ES/000477)



Martes, 20 Junio 2017 (Valencia)

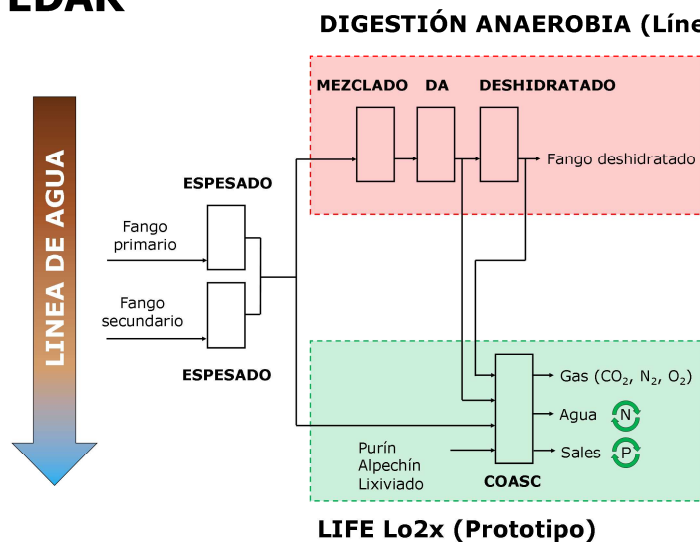


PRESENTACIÓN

El evento está promovido por el **proyecto LIFE Lo2x “Co-oxidación en agua supercrítica (COASC) de lodos de depuradora y residuos”** y tiene como objetivo dar a conocer los principales resultados del proyecto y fomentar las sinergias y la colaboración con otros proyectos afines, contribuyendo a la celebración del 25 aniversario del programa europeo LIFE (www.life-25.eu).

El encuentro se dirigirá a miembros de proyectos vinculados con el sector del tratamiento de aguas y residuos que tengan sinergias con LIFE Lo2x. En el marco del evento, **se podrán mantener reuniones bilaterales de Networking entre representantes de proyectos LIFE en marcha.**

EDAR



Proyecto cofinanciado por la Unión Europea en el programa LIFE: LIFE+12 ENV/ES/000477
Presupuesto: 2.948.698 € (Contribución UE: 50%)
Duración: 01/10/2013 – 30/06/2017

visit us
www.lo2x.com

LODOS DE EDAR: DEL RESIDUO AL RECURSO

JORNADA LIFE Lo2x (LIFE12 ENV/ES/000477)

Martes, 20 Junio 2017 (Valencia)



ainia
centro tecnológico
PROGRAMA



9:15-9:45h RECEPCIÓN DE ASISTENTES

9:45-10:00h GESTIÓN DE LODOS DE EDAR

- Situación actual y futura de la gestión de los lodos de EDAR. *EPSAR*

10:00-11:10h PRESENTATION OF LIFE Lo2x

- Introducción al proyecto LIFE Lo2x. Caso de éxito en la gestión de lodos de EDAR. *AINIA*
- Tratamiento de lodos por digestión anaerobia en la EDAR de Paterna: *Baseline* LIFE Lo2x. *IVEM*
- Detalles técnicos del prototipo LIFE Lo2x basado en la tecnología de OASC. *IMECAL*
- Principales resultados técnicos alcanzados en LIFE Lo2x. *SCFI*
- Evaluación de los beneficios medioambientales y socioeconómicos de LIFE Lo2x. *URBASER*

11:10-11:30h CAFÉ

11:30-12:15h ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES Y RECUPERACIÓN DE NUTRIENTES

- LIFE STO3RE: Co-digestión anaerobia en doble fase de temperatura combinada con oxidación con ozono y cavitación hidrodinámica. *FACSA*
- LIFE iCirBUS-4Industries: de cenizas volantes a absorbentes de metales pesados en lodos de depuradora. *CTAEX*
- RecoPhos—Recovery of Phosphorus: Recovery of Phosphorus from Sewage Sludge and Sewage Sludge Ashes with the thermo-reductive RecoPhos Process. *INERCO*
- LIFE LEMNA: Tecnología de cultivo de Lemna para mejorar la gestión de nutrientes y la eficiencia en el consumo de recursos en sistemas de producción porcina. *AINIA*

12:15-13:00h VALORIZACIÓN ENERGÉTICA Y OBTENCIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS

- LIFE ANADRY: Digestión anaerobia seca como alternativa para la gestión y tratamiento de lodos de EDAR. *DAM*
- LIFE ECODIGESTION: Sistema de control automático de dosificación de residuos orgánicos en digestores de EDAR. *EGEVASA*
- NEWAPP (FP7): Carbonización hidrotermal (HTC) de residuos biomásicos húmedos, y post-procesado para la obtención de combustible sólido mejorado. *INGELIA*

13:00-14:00h COMIDA NETWORKING

14:00-17:00h VISITA PROTOTIPO DEMOSTRATIVO LIFE Lo2x

Proyecto cofinanciado por la Unión Europea en el programa LIFE: LIFE+12 ENV/ES/000477
Presupuesto: 2.948.698 € (Contribución UE: 50%)
Duración: 01/10/2013 – 30/06/2017

visit us
www.lo2x.com