

# XIX CONFERENCIA ATEGRUS SOBRE VERTEDEROS CONTROLADOS

## ECONOMÍA CIRCULAR Y GESTIÓN GLOBAL DE RESIDUOS

Martes, 21 de octubre - Sala 6 SUD - Miércoles, 22 de octubre – VISITA TÉCNICA

En el marco de Municipalia

### ORGANIZA



### COLABORA



Fira de Lleida

**MARTES, 21 DE OCTUBRE – SESIÓN DE MAÑANA – 09.30-14.00h**

#### 09:30-09:50h.- Acreditaciones

Inauguración y presentación de la jornada: Presenta y modera: **Rafael Apraiz. Presidente de ATEGRUS®**

#### 10.00- 10.40h- Bloque 1: El Futuro de los Vertederos y Economía Circular

- **"Orden TED/834/2023 y TED/789/2023: Impacto en la Gestión de Vertederos"**

**Miguel Pascual Acebes.** Product Manager de Residuos a nivel Nacional en AGQ Labs.

- **"Ponencia por confirmar"**

Turno de preguntas

#### 10.45- 11.05h- Bloque 2: Vigilancia Post-Clausura: Fin de la vigilancia y gestión del riesgo

- **"La clausura del vertedero de la Vall de Joan y la vigilancia de su impacto"**

**Pere Rodríguez Papiol.** Ingeniero técnico agrícola. Sección de depósitos controlados del AMB, Àrea Metropolitana de Barcelona.

Turno de preguntas

#### 11.10- 12.10h- Bloque 3: Experiencias municipales

- **"Plan de explotación del vertedero de Gardelegi basado en la Economía Circular"**

**Raquel Ruano Escudero y Nerea Alba Iriarte.** Técnicas en la Unidad de Gestión de Residuos en el Ayto. de Vitoria-Gasteiz.

- **"Plan de Gestión de Olores del Ajuntament de Els Hostalets de Pierola"**

**Ivette Cucurell Palomas.** Técnica de Medio Ambiente y actividades, Ajuntament de Els Hostalets de Pierola.

- **"Ponencia por confirmar"**

Turno de preguntas

#### 12.15 -12.45h. Pausa café & talk

#### 12.50-14.15h. MESA REDONDA

- **Vertederos, planificación y alternativas en el contexto normativo de la UE**

- **Para planificar la limitación del uso de los vertederos, ¿deberemos planificar primero sus alternativas?**

**Modera: Toni Orrego Durán.** Dirección de la UTE TEM - Tractaments Ecològics del Maresme. Miembro de la Junta Directiva de ATEGRUS.

#### **Participantes:**

- **"PINFRECAT\*, el plan catalán hacia el cierre de los vertederos"**

\* Plan Territorial Sectorial de Infraestructuras de Gestión de Residuos Municipales de Cataluña

**Josep Simó.** Director del Àrea de Infraestructuras de la Agència de Residus de Catalunya

- El vertedero y su papel en los próximos años  
**Alfredo Álvarez Gutiérrez.** Especialista en vertederos en FCC Medio Ambiente.
- Madurez de las tecnologías alternativas al vertedero  
**José Ángel Márquez Pérez.** CTO for EU / OMNI Tharsis.
- Valorización energética como modelo generalizado de tratamiento finalista en la UE-  
**Cristina Rico.** Directora General de CTRASA, Miembro de AEVERSU.

Incluye Preguntas y Respuestas. Espacio para resolver dudas y comentar diferentes aspectos con la audiencia.

Fin de la sesión de mañana. LUNCH & Networking

## MARTES, 21 DE OCTUBRE – SESIÓN DE TARDE – 15.30-18.15h

### 15.30- 16.30h- Bloque 4: Gestión y valorización del Biogás: Hacia la Emisión Cero

- **“Valorización de biogás de vertedero en el CIT Montemarta Cónica”**  
**Ana Marina Lineros Reyes.** Responsable de Procesos e I+D, EDIFESA, Ingeniería y Medio Ambiente.
- **“Tecnologías fiables y probadas para la eliminación de siloxanos y sulfuro de hidrógeno en el biogás procedente de vertederos”**  
**Arantxa Bomboí Rodríguez.** Responsable Desarrollo de Negocio en SUEZ Air&Climate Spain.
- **“Más allá del sellado: equilibrar la red de captación para maximizar la eficiencia en la recuperación de biogás”** - **Jacobo Moreno Lampaya.** Socio Director Enviro Hub Trashform, S.L.

Turno de preguntas

### 16.35-17.15h- Bloque 5: Gestión Innovadora de Lixiviados

- **““LIFE GreenAdapt” – Biotecnosuelos y NBS para el tratamiento coste-efectivo de lixiviados”**  
**Álvaro Silva Teira.** Project Coordinator en AIMEN
- **“Eliminación o concentración de contaminantes: ventajas e inconvenientes desde el punto de vista operativo”** – **Jordi Gabarró Bartual.** Gerente Director de TELWESA.

Turno de preguntas

### 17.20-18.00h- Bloque 6: Digitalización e Inteligencia Artificial y Digitalización en Gestión de Vertederos

- **“Tecnología predictiva para la gestión del olor mediante la integración de sensores IoT e inteligencia artificial en Can Mata”**- **Isabel de Lucas Figueiras.** Co-founder & CTO NasApp.
- **“Evaluación y reducción de las emisiones de GEI y olores en vertederos mediante tecnologías de inspección avanzada y plataformas de gestión inteligente de la calidad de aire”**  
**Antonio Amo Peña.** Responsable Desarrollo Negocio en SUEZ Air&Climate Spain.

Turno de preguntas

## 18.15h- Clausura de la jornada en sala

### INFORMACIÓN

#### **UBICACIÓN DE LA SALA 6- SUD (situada en la zona de la carpa)**

Plano: próximamente.

- \* Los horarios y sesiones pueden sufrir modificaciones.

### MEDIA PARTNERS

MIÉRCOLES, 22 DE OCTUBRE – VISITA TÉCNICA– 08.15-14.30h

• **Vertedero controlado de Can Mata, Hostalets de Pierola**

+ *Planta de producción de biometano*

- Es operado por PREZERO GR SA desde hace más de 30 años.
- Se trata del depósito controlado de residuos no peligrosos más grande de Cataluña.
- En 2025 ha obtenido todos los permisos para ampliar su capacidad en 6 millones de toneladas de residuos.
- Dispone de plantas propias para el tratamiento de lixiviados, con capacidad para tratar más de 60.000m<sup>3</sup> anuales.
- Valoriza el 100% del biogás aspirado (flujo medio de 4.800Nm<sup>3</sup>/h), siendo la mitad del caudal destinado a la unidad WAGABOX donde es enriquecido para la posterior inyección de biometano a la red gasista.
- [Las obras del depósito controlado de Can Mata siguen avanzando para convertirse en una de las plantas de producción de biometano más grande de España \(16 de septiembre 2022\)](#)
- [La WAGABOX® de Can Mata ha evitado la emisión de 14.9T Co2 \(18 de julio 2024\)](#)
- [Entrevista con Núria Aguasca Marsà, Delegada en la Dirección de Negocio Industrial de PreZero.](#)



• **Ecoparc 4 - Hostalets de Pierola**

+ *Planta de tratamiento mecánico biológico de residuos municipales.*

- El Ecoparc4 lo opera PreZero y la planta es propiedad de un consorcio entre AMB, ARC y el municipio de Els Hostalets de Pierola.
- [MÁS INFO + Ecoparc 4 Hostalets de Pierola](#)

\* Horarios por confirmar.

**IMPORTANTE- PARA ASISTIR A LA CONFERENCIA**

**ES NECESARIO INSCRIBIRSE PREVIAMENTE.**

**Por favor, póngase en contacto con ATEGRUS® y le informaremos.**

**[formacion@ategrus.org](mailto:formacion@ategrus.org)**

**ATEGRUS® - <https://www.ategrus.org/>**

**<https://ategrus.org/conferencia-vertederos-2025/>**