

XVI CONFERENCIA ATEGRUS® SOBRE VERTEDEROS CONTROLADOS

25 y 26 de Octubre 2017
En el marco de Municipalia, Fira de Lleida

ORGANIZA



COLABORA



Presentación

El vertido de residuos sigue siendo hoy en día la opción de gestión-disposición más utilizada en España. Sin embargo, hace ya unos años, este tipo de disposición final se enfrenta a numerosos retos legislativos y técnicos: contención al máximo de la contaminación, biogás, lixiviados, cambio climático, rechazo social, obligación de disminución de la materia orgánica vertida, aplicación de nuevas tecnologías, integración en nuevos modelos de gestión integral de las basuras, valorización máxima de los materiales. Estos retos han traído consigo nuevos conceptos de vertedero, que van desde el vertedero bio-reactor hasta el vertedero de rechazos de alta estabilidad.

La conferencia que ATEGRUS® organiza desde 1991 sobre vertido y gestión de residuos, se ha convertido en referencia para el sector. Este año celebramos la edición XVI de la misma.

Su objetivo es crear un espacio de encuentro donde los técnicos puedan ponerse al día sobre los últimos cambios legislativos y conocer las mejores técnicas disponibles en el mercado y en la investigación actual.

Se pretende presentar un programa innovador, en el que se desarrollen temas de gran relevancia a la hora de planificar la gestión de los residuos, y donde se exponga el estado y situación actual de las diferentes materias, técnicas y tecnologías así como las perspectivas de futuro, teniendo en cuenta el marco legal y la normativa actuales.

**IMPORTANTE – Para poder asistir a la conferencia, debe inscribirse previamente.
Para hacerlo, póngase en contacto con formacion@ategrus.org o consulte la página web.**

Toda la información y documentación acerca de la conferencia puede encontrarla en nuestra web: www.ategrus.org, en la sección de EVENTOS, [aquí](#)

Miércoles, 25 de octubre

Salón de Congresos- Fira de Lleida

10:00-10:15 Entrega de documentación

10:20 Inauguración de la conferencia
Rafael Apraiz – Vicepresidente de ATEGRUS®

Sesión I: Gestión y explotación de vertedero

10:20-12:30

- *Presentación, exposición de casos prácticos y experiencias*
- *Métodos de explotación, proyectos, etc.*

10:20-11:00 - “Los “nuevos” residuos. Implicaciones sobre el diseño y la operación de los vertederos”

Jaume Cabré, Director de Innovación y Desarrollo del Centro de Competencia de Medio Ambiente- Ferrovial Servicios

11:00-11:25 - “Ejecución y explotación simultánea de un vertedero de alta densidad: Instalación 2 Dos Aguas (Valencia)”

Eugenio Cámara, Gerente Entidad Metropolitana para el Tratamiento de Residuos-EMTRE

11:25-11:50 - “Plan de acción para la gestión de los residuos municipales en la comarca del Segrià: Estudio del Centre de Tractament de Residus Municipals del Segrià”

Alba Latorre, Director Técnico- Consorci de Residus del Segrià

11:50-12:15 - “Proyecto SMART GROUND H2020– Plataforma inteligente de recogida e integración de datos para mejorar la disponibilidad y accesibilidad de la información sobre Materias Primas Secundarias en el territorio europeo”

Pilar Zapata, Project Manager- BIOAZUL

Turno de preguntas

12:15-12:40 - MESA DEBATE: Problemas actuales en la explotación y clausura de vertederos

➤ *Soluciones aplicadas*

Moderador – Por confirmar

12:40-13:00 Pausa café

Sesión II:

13:00-14:30 Gestión y explotación de vertedero

- *Sellado y clausura de vertederos*
- *Tratamiento de olores, Etc.*

13:00-13:25 – “Minería de vertederos: últimas experiencias”

Dolores Elizabeth Turcott, Investigador en formación del Grupo de Ingeniería Ambiental- Universidad de Cantabria

13:25-13:50 - “Proyecto COCOON Interreg Europe- La recuperación de vertederos. Una estrategia hacia la economía circular- Minería de Vertederos”

Jesús Diz, Director de Área Coordinación Operativa-SADECO

Eddy P.H. Wille, Asesor Senior - geólogo -OVAM (Agencia Pública de Residuos de Flandes)

13:50-14:10 - “Instalación de un sistema de neutralización de olores mediante barrera osmogénica en fosos y planta de compostaje. Caso práctico: vertedero del Complejo medioambiental Loma de Manzanares (Granada)” - Jorge Vicente, Director Técnico- DEPLAN

14:10-14:30 - “Tratamientos avanzados de desodorización de la emisión de plantas de tratamiento de RSU. Casos prácticos de plantas en entornos muy vulnerables”

Sílvia Nadal, Product Manager del Departamento Air Quality- LABAQUA/STA

Turno de preguntas

Fin- sesión de la mañana

Sesión de tarde

Sesión III: **Gestión y valorización del biogás de vertedero** 15:45-17:00

15:45-16:10 - “Control de gas de vertederos en América Latina como herramienta para la mitigación del cambio climático bajo los Acuerdos de París”

Sergi Cuadrat, Consultor en Mitigación del Cambio Climático- ClimaLoop

16:10-16:35 – “Biometano: Inyección en red y uso en movilidad”

David Fernández, Subdirector de Gas Natural Vehicular - Gas Natural Distribución

16:35-16:55 - “Vertedero 4.0 Inteligencia Artificial aplicada”

Jacobo Moreno, Miembro Grupos de Trabajo de Cambio Climático y Vertederos de ISWA

Turno de preguntas

Sesión IV: **Gestión y tratamiento de lixiviados** 17:00-18:30

➤ *Presentación proyectos europeos*

17:00-17:20 - “Proyectos CLIMA para reducir CO2 mediante Evaporación de lixiviados en Vertederos. El papel del lixiviado en la gestión del vertedero”

Jacobo Moreno, Miembro Grupos de Trabajo de Cambio Climático y Vertederos de ISWA

17:20-17:45 - “Proyecto LIFE LEACHLESS - Tratamiento de lixiviados mediante evaporación-condensación solar y ósmosis directa”

Francisco Corona, Investigador Área de Procesos Químicos y Biocombustibles- CARTIF
Centro Tecnológico, Coordinador del proyecto LIFE LEACHLESS

17:45-18:10 - “Proyecto LIFE+ RELEACH: Reduciendo el impacto ambiental en la gestión de los residuos. Un tratamiento innovador para los lixiviados utilizando membranas recuperadas”

Marina Badia, Técnica de Proyectos - Fundación CTM Centre Tecnològic

Turno de preguntas

18:10-18:30 - MESA DEBATE: La Gestión del Lixiviado y del biogás de vertedero en España.

Compartir experiencias- Situación actual-Nuevas tecnologías- Observaciones

Moderador– Por confirmar

Fin- sesión de la tarde

Nota: La distribución de las sesiones podría verse alterada por cuestiones ajenas a nuestra voluntad.

COLABORA



**Consorci
de Residus
del Segrià**

**Sesión V:
10:00-13:30
(horario por
confirmar)**

Visita Técnica

Centre de Tractament de Residus Municipals del Segrià

Consorcio de Residuos del Segrià

Centro de Tractamiento de Residuos Municipales del Segrià
Consorcio de Residuos del Segrià

El CTRM se encuentra ubicado en el término municipal de Montoliu de Lleida. Dentro del Centro hay diferentes instalaciones para el tratamiento de residuos municipales. Las instalaciones más importantes son la Planta de Compostaje, el Vertedero Controlado y el Punto Limpio.

Este centro únicamente recibe residuos municipales y asimilables a municipales. Los residuos provienen de la comarca del Segrià, en donde se encuentra entre otros municipios Lleida, y en el caso de los residuos orgánicos también de la comarca limítrofe de Les Garrigues.

El CTRM fue inaugurado en el año 2000, actualmente se tratan más de 70.000 toneladas sumando las dos instalaciones principales.

Duración aproximada de la visita: 2-3 horas

Al finalizar la visita, el autobús nos llevará de vuelta al punto de partida.

Nota: En próximas fechas se darán más detalles sobre el horario de la visita y lugar de recogida del autobús.

ATEGRUS®

C/Costa 12-14, 7º Dcha - 48010 Bilbao

Tlfn: 94 464 19 90

www.ategrus.org