

La Conferencia de Gestión de
Olores en el Medio Ambiente
que estabais esperando ya está aquí.

5 y 6 noviembre 2024, BEC

Odora'24



BIENVENIDA

Una vez más le damos la bienvenida a la próxima **Conferencia ODORA'24** sobre gestión de olores en el medio ambiente, en esta ocasión celebrada en el Bilbao Exhibition Centre BEC!, en Barakaldo, Bizkaia, durante los días 5 y 6 de noviembre de 2024.

En esta conferencia podrán atender las exposiciones orales de nuestros/as ponentes, visitar los stands del hall de exposición y conectar con expertos/as y profesionales interesados/as en la gestión del olor.

Estos son los temas propuestos:

- Estándares, normas y legislaciones asociadas al olor.
- Medición del olor, percepción del olor, impacto, formación y dispersión.
- Sistemas instrumentales de vigilancia en continuo y otros sensores.
- Control, reducción y neutralización de olores.
- Olor en EDAR, colectores y alcantarillado.
- Olor en plantas de tratamiento de residuos.
- Olor en explotaciones agrícolas, ganaderas y pesqueras.
- Gestión con comunidades afectadas, medios y acción social con ciudadanos

Si tras el evento necesitan ponerse en contacto con nosotros, no duden en escribirnos un email a **odora2024@olores.org** o pueden llamarnos al (+34) 644 377 209.



Patrocinadores y colaboradores

PATROCINADOR PRINCIPAL



PATROCINADOR DE ORO



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

PATROCINADORES DE PLATA



nasapp

COLABORADORES



PROGRAMA PROVISIONAL

Día 1 – Martes, 5 de noviembre de 2024

Desde las 8:15	Registro
9:00 – 9:30	Mensaje de bienvenida
9:30 – 10:45	Sesión I - Política y regulaciones asociadas para olores y calidad del aire. Estándares, normas y legislaciones. <i>Moderadoras: Nadia Arcarazo y Raquel Bustos</i>
9:30-9:45	Criterios de calidad del aire interior de las actividades potencialmente generadoras de molestias por olor. Salud laboral. <i>Gloria Sánchez*, Carlos Díaz, Ainhoa Antón, Jordi Gascon, Rodrigo Rosales, Ana Oubiña, Antonio Amo, Marc Vinot, Macarena Segarra, Irene Lara, Johana Burbano.</i>
9:45-10:00	Primera norma UNE 77270: Construcción de mapas de olor colaborativos mediante ciencia ciudadana <i>Jose Manuel Felisi*, Cyntia Izquierdo, Carlos Díaz, Ainhoa Antón, Fernando Andrés, Isabel de Lucas.</i>
10:00-10:15	Guía para la elaboración de una ordenanza para el control de la contaminación ambiental por olores <i>Guerau Arisa, Raquel Bustos, Cyntia Izquierdo, Johana Burbano, Antonio Amo*</i>
10:15-10:30	Nuevo Manual Internacional de modelos de dispersión de olor <i>Carlos Díaz*, Jennifer Barclay y otros más de 30 autores de todo el mundo</i>
10:30 – 10:45	Norma de olores en Chile: la experiencia de Maxagro y las expectativas de la comunidad <i>Elizabeth Ellmen (Maxagro, Chile)</i>
10:45 – 11:30	Descanso y café
11:30 – 13:30	Sesión II – Medición y percepción del olor, impacto, formación y dispersión. Sistemas instrumentales de vigilancia de olor y otros sensores. <i>Moderadores: Marc Andresen y Miguel Gatica</i>
11:30 – 11:45	Aplicación de sistemas basados en sensores para la medición precisa de odorantes a bajas concentraciones <i>Irene Lara*, Javier Fernández, Edurne Ibarrola (Kunak)</i>
11:45 – 12:00	Correlación entre los Sistemas Instrumentales y la Olfatometría de Campo para la monitorización continuada de olores en EDAR y zonas receptoras. <i>Celia del Cacho*, Sandra Bueno, Víctor Paredes (Intecsa) y Carlos Lardín (ESAMUR)</i>
12:00 – 12:15	Comon Invent eNoses y su aplicación dentro de la planta EDAR Pinedo Valencia <i>Gerson Monzón (Comon Invent)</i>

12:15 – 12:30	Avances en la detección de H2S en plantas de tratamiento de aguas: integración de machine learning en sensores IoT para medición eficiente. <i>Miguel Escribano (Bettair Cities)</i>
12:30 – 12:45	Monitorización de fuentes de olor y mapeado de olor mediante equipamiento embarcado en dron <i>Javier Alonso, Santiago Marco, Agustín Gutiérrez* (Universitat de Barcelona), Eduardo Caballero, Eva Martín (Institut de Bioenginyeria de Catalunya), Alessandro Benegiamo.</i>
12:45 – 13:00	Comparación de modelos de dispersión en la simulación de los olores en el campo cercano: un caso de estudio sobre plantas de depuración de aguas residuales <i>R. Cerdá* (SUEZ SMART ENVIROMENTAL SOLUTIONS Spain), O. Carter (SUEZ ADVANCED SOLUTIONS UK), C. Dupuis, L. Ricolleau (ARIA TECHNOLOGIES), C. Pozzi (ARIANET), D. Valiño (SUEZ SMART ENVIROMENTAL SOLUTIONS Spain)</i>
13:00 – 13:15	Oportunidades de medida de plumas de gas trazador para la cuantificación de olores con satélite de alta definición <i>J. Moreno Lampaya* (Envirohub Trashform S.L.) y K. Kataria (GHG Sat)</i>
13:15 – 13:30	Osmotreff: el primer Sistema Instrumental de Vigilancia del Olor procedente de fuentes fijas de emisión <i>Federico Cangialosi, Antonio Fornaro (Tecnologia&Ambiente), Lucía Herrero* (Ambiente et Odora)</i>
13:30 – 15:00	Almuerzo
15:00 – 15:45	Sesión III - Olores en EDAR, colectores y alcantarillado <i>Moderadores: Javier Climent y Beatriz Yaben</i>
15:00 – 15:15	Encuesta AEAS sobre gestión de olor en sistemas de saneamiento de más de 10.000 hab-eq. en España. Resultados definitivos <i>Lidia Saúco* (SAV), Asier López (Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia)</i>
15:15 – 15:30	Mejoras en la Gestión de Olores de una planta de tratamiento de aguas residuales basadas en estudios previos de simulación, análisis de soluciones, ejecución y valoración de resultados <i>Alvaro Irigoyen*, David Berger (CIEMSA), Carlos Díaz y Ainhoa Anton (Ambiente et Odora)</i>
15:30 – 15:45	Impacto oloroso de la depuración extensiva de aguas residuales urbanas: un reto creciente de gestión <i>Gutiérrez, M.C.*; Martín, M.A.; Ruiz-Muñoz, A.; Márquez, P. (Universidad de Córdoba); Toledo, M. (Universidad de Valladolid); Salas, J.J. (CENTA); Siles, J.A. (Univ. de Córdoba)</i>
15:45 -16:30	Descanso y café
16:30 – 17:30	Sesión III - Olores en EDAR, colectores y alcantarillado (cont.) <i>Moderadores: Ainhoa Antón y Cyntia Izquierdo</i>
16:30 – 16:45	Experiencia de gestión del mayor proyecto integral de olores a nivel mundial <i>Carlos Lafita*, Fernando Andrés, Enrique Albors (Global Omnium Medioambiente S.L.), Lidia Saúco, Ángel Jiménez (S.A. Agricultores de la Vega)</i>

Día 2 – Miércoles, 6 de noviembre de 2024

9:00 – 9:45	Sesión IV - Monitorización, control, reducción y neutralización de olores <i>Moderadores: Oscar Prado y Jorge Vicente</i>
9:00 – 9:15	Control del impacto ambiental por olores y gases de efecto invernadero en plantas de digestión anaerobia <i>Antonio Amo (Suez)</i>
9:15 – 9:30	Evaluación y mitigación del impacto oloroso en la gestión de residuos urbanos: Contenedores inteligentes <i>M^a Ángeles Martín, María Salinas, Hansi Martínez, Encarni Muñoz, M^a Carmen Gutiérrez*, Fabiano Tavares, Arturo F. Chica y J. A. López (Universidad de Córdoba)</i>
9:30 – 9:45	Biocassette de biofiltración avanzada para tratar emisiones de sulfuro de hidrógeno y olores <i>Ramón Egea* (EMUASA), Francisco J. Breis (Acsa, Obras e Infraestructuras S.A.U.), Antonio Amo (Suez)</i>
9:45 – 10:45	Sesión V - Gestión con comunidades afectadas, medios y acción social con ciudadanos <i>Moderadores: Jose Luis Gomariz y Gloria Santos.</i>
9:45 - 10:00	Certificación E&T&C: Una nueva forma de calificar el compromiso, la transparencia y la comunicación en la industria - Cuando la unidad de olor no es suficiente <i>Ainhoa Antón*, Carlos Díaz, Cyntia Izquierdo (Ambiente et Odora)</i>
10:00 – 10:15	Evaluación del impacto de una actividad gestora de residuos en un área residencial mediante la monitorización de episodios de malos olores con NASAPP <i>Isabel de Lucas* (Centro Tecnológico Eurecat & NasApp), Toni Vallse, Eduard Ribasése (Catalana de Tractament d'Olis Residuals S.A)</i>
10:15 – 10:30	Gestión en planteles porcinos por reclamos de olores, un desafío más allá de la normativa Chilena. <i>Álvaro Rivera Cáceres (Agrícola AASA, Chile)</i>
10:30 – 10:45	OdourCollect: Plataforma de gestión ambiental para construir mapas de olor colaborativos según la normativa UNE 77270:2023 <i>Rosa Arias, Johana Burbano* (Science for Change)</i>
10:45 – 11:30	Descanso y café
11:30 – 12:30	Sesión VI - Olores en plantas de tratamiento de residuos, en explotaciones agrícolas, ganaderas y pesqueras <i>Moderadores: Álvaro Irigoyen y Lucía Herrero</i>

11:30 – 11:45	La nueva planta de compostaje avanzado COPERÓ: un reto y un caso de éxito en el tratamiento de olores <i>Sebastián Romero, Benigno López, Enrique Baquerizo, Enrique Toro*</i> (Complejo Ambiental Copero)
11:45 – 12:00	Tecnologías compactas comercializables de alto rendimiento para la reducción de COV en plantas de tratamiento de residuos de la UE, disminuyendo las emisiones de CO₂ y el consumo de energía- LIFE ABATE (LIFE22-ENV-ES-LIFE-ABATE/101113838) <i>Gloria Sánchez*, Juan Carlos Fernández, Julia Hereza (Àrea Metropolitana de Barcelona), Enrique Regidor, Raquel Lebrero, Raúl Muñoz (Universidad de Valladolid), Aida González, Miguel Gil (Kalfrisa Energía y Medio Ambiente), Oscar Prado, Raquel Montes (Aeris Tecnologías Ambientales), Marcel Macarulla, Santiago Gasso (Technical University of Catalonia)</i>
12:00 – 12:15	Selección de odorantes significativos en el sector del porcino y avícola para su uso en sistemas instrumentales de vigilancia del olor y en el seguimiento de la calidad del aire interior <i>Sol Gorbeña, June Aniz, Ainhoa Antón, Carlos Díaz* y Cyntia Izquierdo (Ambiente et Odora)</i>
12:15 – 12:30	Experiencia del sector pesquero industrial de la región del Biobío en el proceso de implementación de la estrategia de gestión de olores de Chile. <i>Montserrat Jamett Leiva (Pescadores Industriales del Biobío, Chile)</i>
12:30 – 12:45	Fin de la conferencia
12:45 – 13:45	Reunión informal del Grupo Olor de AEAS en la sala 5, del nivel 5 del BEC

Póster

Evaluación de las emisiones de gases de efecto invernadero e impacto oloroso de procesos de co-compostaje de alperujo - *María del Carmen Gutiérrez, Francisco Javier Ruiz-Castilla, María de los Ángeles Martín (Universidad de Córdoba)*



EVENTO

BEC

El evento Odora2024 se desarrolla en la **sala 1 del nivel 5** del **Bilbao Exhibition Centre (BEC)**, ubicado en Calle Ronda de Azkue 1, en Barakaldo, Bizkaia, durante el día 5 de noviembre y la mañana del día 6 de noviembre de 2024.



En el hall del nivel 5, los asistentes podrán conocer de primera mano las empresas expositoras con experiencia de gestión del olor, laboratorios olfatométricos, consultorías, empresas de control de olor, de sensórica y monitorización.

Como llegar:

Desde Vitoria-Madrid, por la A-8 dirección Santander, salida 8: Barakaldo/BEC!

Desde Santander, por la A-8 incorporarse a N-637, dirección Barakaldo/BEC!

Desde San Sebastián-Francia, por la N-637 dirección Santander, salida Barakaldo/BEC!



El recinto cuenta con un aparcamiento de pago. El acceso más conveniente para el Centro de Convenciones es por la entrada C, situada en la rotonda sur del BEC, y aparcar en la planta -1 de la zona azul, para acceder directamente al Centro de Convenciones, subir por los ascensores situados a la derecha de la pared roja que señala CONVENCIONES, hasta la 5ª planta.



Metro: Estación Ansio, en la Línea 2 dirección Kabiezes, con salida al recinto ferial. Una vez en el BEC, ingrese por la entrada principal (norte) suba por las escaleras y gire a la derecha. Después, suba por las escaleras mecánicas hasta la planta 5.



Desde Bilbao, Línea 3136 Bizkaibus (Bilbao-Cruces-Barakaldo)
Desde Barakaldo, Línea urbana KBus.

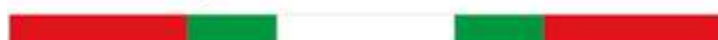


El **aeropuerto de Bilbao** se encuentra a 13 Km del BEC!



EUSKADI

BASQUE COUNTRY



INDUSTRIA, TRANTSIZIO
ENERGETIKO ETA
JASANGARRITASUN SAILA

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA,
TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y
SOSTENIBILIDAD