

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

5 y 6 noviembre 2024, BEC

Odora'24



PRESENTACIONES

Todos aquellos ponentes interesados/as en participar en la próxima Conferencia Odora2024 sobre gestión de olores en el medio ambiente, pueden enviar sus trabajos relacionados con 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.
- Caracterización de la fuente y mapeo de olores.
- 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.
- Olor en plantas de biogas
- Olor en plantas de rendering y otras SANDACH.
- Olor en plantas de producción de pasta, papel y cartón.
- Gestión con comunidades afectadas, medios y acción social con ciudadanos

Los trabajos se presentarán o bien en formato oral o en formato póster, pero en esta ocasión no serán revisados por pares por un comité científico. Los trabajos serán revisados por el comité organizador, que revisará el tipo de presentación y la sesión en la que mejor encaje el trabajo. Serán descartados aquellos trabajos que tengan fines puramente comerciales que carezcan de carácter y calidad científico o educativo necesaria.

Envío de resúmenes a **odora2024@olores.org** antes del 30 de abril.



Patrocinadores y colaboradores

PATROCINADOR PRINCIPAL



PATROCINADOR DE ORO



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

PATROCINADORES DE PLATA



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 - 11:00	Sesión I - Política y regulaciones asociadas para olores y calidad del aire. Estándares, normas y legislaciones.
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>
10:30 – 11:15	Descanso y café
11:15 - 12:45	Sesión II – Medición y percepción del olor, impacto, formación y dispersión. Sistemas instrumentales de vigilancia de olor y otros sensores.
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)</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	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>
13:00 – 14:45	Almuerzo
14:45 – 15:45	Sesión III - Olores en EDAR, colectores y alcantarillado
14:45 – 15:00	Encuesta AEAS sobre gestión de olor en sistemas de saneamiento de más de 10.000 hab-eq. en España. Resultados definitivos <i>Asier López (Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia)</i>
15:00 – 15:15	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 (AEO)</i>
15:15 – 15:30	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.</i>
15:30 – 15:45	Modelización del sulfuro contra olores y la corrosión <i>Ricardo Mateos (Oxifuch)</i>
15:45 -16:30	Descanso y café
16:30 – 17:30	Sesión III - Olores en EDAR, colectores y alcantarillado (cont.)
16:30 – 16:45	Experiencia de gestión del mayor proyecto integral de olores a nivel mundial <i>Fernando Andrés, Carlos Lafita (Global Omnium) y Enrique Albors (UTE EDAR Pinedo)</i>
16:45 – 17:00	Biofiltración de emisiones odoríferas en EDAR mediante la reutilización de subproductos del ciclo integral del agua <i>S. Sáez-Orviz*, R. Lebrero, R. Muñoz (Universidad de Valladolid), L. Terrén, S. Doñate, M.D. Esclapez (DAM)</i>
17:00 – 17:15	Sistema de vigilancia y control de olores para el sistema de alcantarillado de la ciudad de Cartagena de Indias, Colombia <i>Jose Cortes, Alejandro Calderón, Victor Florian (TQI)</i>
17:15 – 17:30	Un agua, un sistema de recolección: Diseño sostenible <i>Alejandro Caicedo Ramirez, Vaughan Harshman (V&A Consulting Engineers)</i>
20:00	Cena de gala

Día 2 – Miércoles, 6 de noviembre de 2024

9:00 – 9:45	Sesión IV - Monitorización, control, reducción y neutralización de olores
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>María de los Ángeles Martín, María Salinas, Hansi Martínez, Encarni Muñoz, Mari Carmen Gutiérrez, Fabiano Tavares, y José Ángel Siles (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
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 de reclamos en comunidades <i>Álvaro Rivera Cáceres (Región de Valparaíso, 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
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 (Complejo Ambiental Copero)</i>

	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)
11:45 – 12:00	<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)</i>
12:30 – 12:45	Fin de la conferencia

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)*



PATROCINIOS Y STANDS

PATROCINADOR PRINCIPAL

8.999€ (IVA no incluido)

15



15 inscripciones completas al evento. Incluye almuerzo, cafés y cena de gala



Stand (mesa y dos sillas) con prioridad de asignación en el espacio de exposición



Una página completa de anuncio a todo color en el programa del evento



Logotipo de la empresa incluido en el programa del evento



Acceso a la lista de asistentes por adelantado

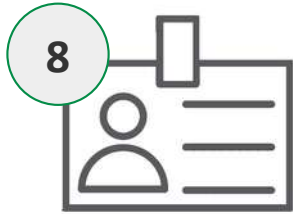


Logotipo de la empresa en un lugar destacado de la página web del evento

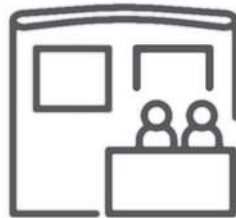


PATROCINADOR ORO

3.999€ (IVA no incluido)



8 inscripciones completas al evento. Incluye almuerzo, cafés y cena de gala



Stand (mesa y sillas) con prioridad de asignación en la exposición, tras asignación de patrocinadores superiores



Media página completa de anuncio a todo color en el programa del evento



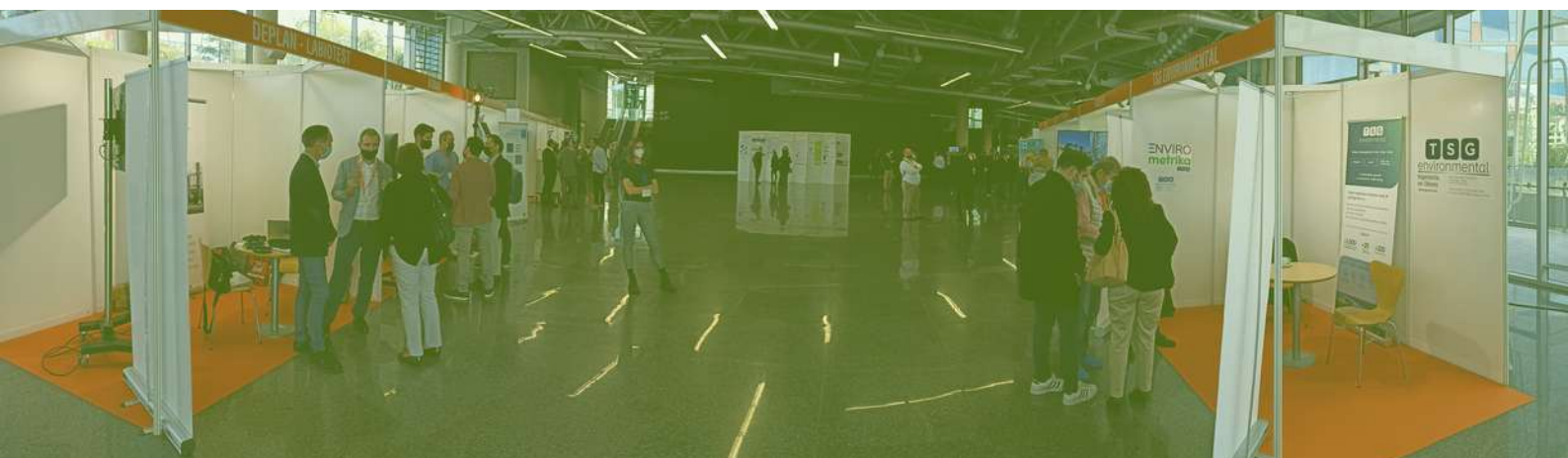
Logotipo de la empresa incluido en el programa del evento



Acceso a la lista de asistentes por adelantado



Logotipo de la empresa en un lugar destacado de la página web del evento



PATROCINADOR PLATA

2.499€ (IVA no incluido)



4 inscripciones completas al evento. Incluye almuerzo, cafés y cena de gala



Stand (mesa y sillas) con prioridad de asignación en la exposición, tras asignación de patrocinadores superiores



Logotipo de la empresa incluido en el programa del evento



Acceso a la lista de asistentes por adelantado



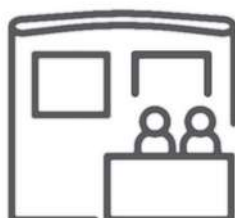
Logotipo de la empresa en un lugar destacado de la página web del evento

STAND*

1.499€ (IVA no incluido)



2 inscripciones completas al evento. Incluye almuerzo, cafés y cena de gala



Stand (mesa y dos sillas) tras asignación de patrocinadores



Logotipo de la empresa incluido en el programa del evento

* Solo 10 espacios disponibles y los patrocinadores tienen preferencia. La lista final de stands se publicará un mes antes del evento.

EVENTO

BEC

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



La sala tiene una capacidad de más de 300 pax, por lo que os animamos a participar en el evento y a asistir a las charlas y ponencias que tendrán lugar.

En el hall del nivel 5, los asistentes podrán conocer de primera mano las empresas más conocidas y con mayor experiencia de gestión del olor, laboratorios olfatométricos, empresas de control de olor, consultorías y empresas de sensorica y monitorización. El hall tiene capacidad para albergar 10 stands expositores.

Como llegar

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



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

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



Desde Bilbao, Línea 3136 Bizkaibus (Bilbao-Cruces-Barakaldo)

Desde Barakaldo, Línea urbana KBus.



Metro: Estación Ansio, en la Línea 2, con salida al recinto ferial (acceso norte)



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



REGISTRO

Todos/as los/as autores/as o personas que quieran asistir al evento, organizado por la web Olores.org, tendrán que realizar un registro previo al evento.

A continuación se publican los costes de asistencia al evento que incluyen, la entrada a los dos días del evento, acreditación y bolsa con programa, acceso a la exposición de stands y póster, cafés y almuerzo. Para asistir a la cena, habrá que realizar un registro independiente (coste pendiente de definir)

Coste registro general

(Plazas limitadas)

395 € (sin IVA)

Además, el comité organizador ofrece descuentos de 50€ en el coste del registro individual (no acumulables) si se acredita la pertenencia a alguna de las siguientes asociaciones: AMIGO, AEAS, IWA, CASANZ, WEF. Asociados/as y otras asociaciones interesadas, por favor, contacten con la organización aquí para obtener dicho descuento: odora2024@olores.org.

No encontrarás otra conferencia similar a este coste, por lo que os animamos a participar tanto como público asistente o a enviar un artículo para participar como ponente o póster.

Los/as autores también deberán registrarse antes del 31 de julio para asegurar su participación en el evento como ponente.

