

26-27 Noviembre 2019

Santiago, Chile



OLORES • 19

Una conferencia organizada por Olores.org:

Más información

www.olores.org/olores2019:

Secretaría: Cyntia Izquierdo

Tlfs: +34 644 37 72 09 / +34 946 124 671

conferencia2019chile@olores.org



OLORES EN EL MEDIO AMBIENTE

PREÁMBULO

¿Qué son los olores? ¿Cómo se miden? ¿Cómo se controlan? ¿Cómo se regulan? Éstas y otras muchas cuestiones más se abordarán en OLORES-19, la V Conferencia Internacional sobre Gestión de Olores y COVs en el Medio Ambiente, organizada por Olores.org, que se celebra nuevamente en Santiago (Chile), los días 26 y 27 de Noviembre de 2019.

En el año 2013, el Ministerio de Medio Ambiente de Chile, elaboró una Estrategia para la Gestión de Olores en Chile para el periodo 2014-2017, motivado por la problemática en la generación de olores en el país y la necesidad de definir acciones en la materia. En 2017, se actualizó dicha estrategia. Además, el año pasado, el Ministerio de Medio Ambiente de Chile anunció la publicación de una nueva legislación sobre emisión de olores en la industria porcina, cuyo borrador será publicado semanas antes del evento, posicionándose así como uno de los países más pro-activos en el control de los olores.

El programa para esta conferencia se centra en analizar los temas y desarrollos actuales en el ámbito de la gestión de olores y los COVs. El objetivo para esta quinta Conferencia Internacional sobre “Olores en el Medio Ambiente” es reunir a todos los profesionales con experiencia en la gestión, medición y control de olores y COVs.

Normalmente, las discusiones sobre los tópicos actuales como el desarrollo de soluciones suele tener lugar sin la posibilidad de intercambiar información e ideas en círculos científicos. Por ello, este evento servirá para fomentar esta comunicación en un foro de discusión y desarrollo de soluciones. La experiencia de los especialistas es amplia y puede resultar muy útil un foro en el que participen todos los que toman parte en el control de los olores: científicos, investigadores, consultorías, administración pública, gestores de plantas, industrias, etc.

Desde el portal Olores.org esperamos sus preguntas y contribuciones y desde el Comité Organizador esperamos que esta conferencia sea un éxito para todos.

En nombre del Comité Organizador,

Carlos Díaz

Olores.org



COMITÉ CIENTÍFICO

Aguilar Jiménez, Joaquín	EMACSA	Córdoba, España
Amo Peña, Juan Antonio	Labaqua	Alicante, España
Andresen, Marc	Olfasense	Kiel, Alemania
Arias, Rosa	Investigadora ambiental	Barcelona, España
Aroca Arcaya, Germán	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Chile
Avalos Ramírez, Antonio	Centre National en Électrochimie et en Technologies Environnementales	Shawinigan, Canadá
Bakhtari, Ardevan	Scentroid	Canadá
Barclay, Jennifer	Atmospheric Science Global	Auckland, Nueva Zelanda
Bokowa, Anna	Environmental Odour Consulting	Canadá
Cardona Martínez, Jaime	GSA S.A.S.	Medellín, Colombia
Carrera Chapela, Fabio	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Chile
Cereceda Balic, Francisco	Universidad Técnica Federico Santa María	Chile
Chavez Guzman, Francisco Antonio	Aguas Andinas S.A.	Chile
Díaz Blanco, Manuel Jesús	Universidad de Huelva	Huelva, España
Díaz Jiménez, Carlos N.	Olores.org	Bilbao, España
Escoffier, Christelle	Wood Group	Londres, Reino Unido
Estévez Pastor, Fernando	EMASESA	Sevilla, España
Guillot, Jean-Michel	École des mines d'Alès	Francia
Hort, Cécile	Université de Pau et des Pays de l'Adour	Pau, Francia
Izquierdo Zamora, Cyntia	Olores.org	Bilbao, España
Koziel, Jacek	Iowa State University	Iowa, EEUU
Lebrero Fernández, Raquel	Universidad de Valladolid	Valladolid, España
Liu, Dezhao	Universidad de Zhejiang	Hangzhou, China

López Etxebarria, Asier	Consortio Aguas de Bilbao Bizkaia	Bilbao, España
Lozano Rogado, Jesús	Universidad de Extremadura	Badajoz, España
Martínez Tomás, José Vicente	Labaqua	Alicante, España
McGinley, Michael	St. Croix Sensory, Inc.	Minnesota, EEUU
Muñoz Torre, Raúl	Universidad de Valladolid	Valladolid, España
Omil Prieto Francisco	Universidad de Santiago de Compostela	La Coruña, España
Pagans, Estel·la	Odournet	Barcelona, España
Peñas Esteban, Fco. Javier	Universidad de Navarra	Pamplona, España
Prado Rubianes, Óscar J.	Aeris Tecnologías Ambientales S.L.	Barcelona, España
Quijano Govantes, Guillermo	Instituto de Ingeniería de la UNAM	México
Ramírez Muñoz, Martín	Universidad de Cádiz	Cádiz, España
Ramos, Pablo	Eurecat-CTQC	Tarragona, España
Rojo Azaceta, Naiara	Universidad del País Vasco	Bilbao, España
Schleenstein, Gerhard	ECOTEC	Chile
Segarra Ferrández, Macarena	Coordinadora Estatal de Ciencias Ambientales	Alicante, España
Silva Vinasco, Juan Pablo	Universidad del Valle	Colombia
Sironi, Selena	Universidad Politécnica de Milán	Milán, Italia
Stuetz, Richard	University of New South Wales	Sidney, Australia
Tarela, Pablo	CCYA Ingeniería	Buenos Aires, Argentina
Valdenebro Villar, Verónica	Universidad del País Vasco	Bilbao, España
Vergara Fernández, Alberto	Universidad de los Andes	Chile
Vergara, Hector	Envirometrika	Santiago, Chile
Zacarias, Marcela	BESTEN	Chile
Zarra, Tiziano	Universidad de Salerno	Fisciano, Italia
Zorich, Vania	Envirometrika	Santiago, Chile



COMITÉ ORGANIZADOR

Antón García, Ainhoa	Olores.org	Bilbao, España
de la Rosa, Rocío	TSG Environmental	Santiago, Chile
Díaz Jiménez, Carlos N.	Olores.org	Bilbao, España
Izquierdo Zamora, Cyntia	Olores.org	Bilbao, España
Morales, Jessica	Envirometrika	Santiago, Chile
Tudela, Nancy	TSG Environmental	Santiago, Chile
Zorich, Vania	Envirometrika	Santiago, Chile



ORGANIZACIÓN

ORGANIZADOR

Olores.org

ORGANIZADOR LOCAL

T S G
environmental



AVALADO POR



AMIGO



PATROCINADORES Y COLABORADORES

PATROCINADORES

¡Ponga su marca en el corazón del mayor evento celebrado en castellano e inglés sobre gestión de olores en el medio ambiente! Queremos invitarlo a presentar su empresa y a participar en OLORES-19, la V Conferencia Internacional sobre Gestión de Olores en el Medio Ambiente, que tendrá lugar los días 26 y 27 de noviembre de 2019 en Santiago (Chile).

[Contáctanos](#)

MEDIA PARTNER



atmosphere

an Open Access Journal by MDPI



CONFERENCIA

Esta Conferencia se celebrará durante los días 26 y 27 de noviembre de 2019 en el **Centro de Eventos y Convenciones CentroParque**, ubicado en el Parque Araucano, en la *Avenida Presidente Riesco 5330*, en Las Condes, en **Santiago (Chile)**, zona que representa el eje comercial, financiero y turístico de la capital chilena.

El Centro de Eventos y Convenciones CentroParque se inserta en una de las principales áreas verdes de Las Condes, en el *Parque Araucano* y posee una extensa área de jardín que combina un ambiente natural con vistas desde el parque al distrito empresarial. El acceso se puede realizar a través del Cerro Colorado o a través de la Avenida Presidente Riesco. Además, el centro de eventos se encuentra a unos 10 minutos caminando de la parada de metro Manquehue.



Las presentaciones orales se desarrollarán en el nivel B, en el Salón del Parque III con capacidad de 330 personas. Los stands y póster se exhibirán en ese mismo nivel, en los Foyers anexos al salón y en el Patio Austral. Además, los descansos para los cafés se realizarán en este mismo espacio.

La capital de Chile es una de las ciudades líderes en América Latina que ofrece una gran calidad de vida a sus habitantes. Además, su amplia red de comunicaciones, siendo el punto principal de entrada al país, convierte a la ciudad de Santiago en una ciudad multicultural accesible y abierta a todo el mundo.



PROGRAMA PROVISIONAL

A continuación se describe el programa provisional de la Conferencia OLORES·19. No incluye horarios. El orden de las ponencias corresponde al orden de llegada de los resúmenes. El programa definitivo podrá tener ligeras variaciones en cuanto al orden y número de ponencias.

INAUGURACIÓN

Inauguración y mensaje de bienvenida de la Conferencia **OLORES·19**.

KEYNOTE SPEAKERS

Anna Bokowa, *EOC Consulting*, Canadá.

Jennifer Barklay, *Atmospheric Science Global*, Nueva Zelanda.

Ton van Harreveld, *Odournet*, España.

Patricio Reich, *TSG Environmental*, Chile.

PRESENTACIONES

Sesión I: Formación de olores en el medio ambiente. Legislación, normativa y regulación del olor.

Díaz Jiménez, C.: *¿Es posible establecer un único límite de olor?*

Cardona Martínez, J.: *Eventos de olor que se pueden presentar aún bajo el cumplimiento de los estándares de inmisión de la resolución 1541 de 2013.*

Nolazco Tapia, C.: *Análisis de la gestión de denuncias ambientales por olores molestos generados por las actividades culinarias en el distrito de San Isidro, Lima - Perú.*

Zacarías Marzuca, M. et al.: *Recopilación y análisis de la regulación internacional de olores para crianza intensiva de animales.*

Caimanque, D.: *Enfoque y criterios para el diseño la primera regulación de olores en Chile.*

Salas, J.: *Norma de emisión de olores para el sector porcino en Chile.*

Sesión II: Olfatometría dinámica y otras técnicas. Percepción Del olor. Aseguramiento control de calidad.

Rodriguez, L. et al.: *Estudio de olores en el territorio de Talaudière, ejemplo de colaboración industrial en la identificación de impacto de olor y potenciales mejoras.*

Gatica Rivera M.: *Diagnóstico de emisiones odorantes en pesquera del Parque Industrial Coronel, Chile.*

Schleenstein, G.: *Evaluación de la molestia por olores mediante encuestas repetitivas - Evidencias de un estudio de caso.*

Muñoz, I. et al.: *Errores comunes en los laboratorios de olfatometría dinámica.*

Burbano Ardila, J. et al.: *Evaluación de la concentración de olor en una pequeña central de sacrificio en Colombia.*

Ramos, P. et al.: *Nasapp: gestión de impacto social por contaminación de olores.*

Sesión III: Cálculo del impacto del olor. Modelos de dispersión de olores.

González, A. et al.: *Modelación de contaminantes en línea: Desafíos y componentes clave.*

Tarela, P. et al.: *Ventilación de espacios confinados en Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales para controlar la emisión de olores y gases.*

Monticelli, D. et al.: *Emisión de olores en un área urbana e industrializada.*

Mannebeck, C.: *Estrategias para la gestión integral del impacto por olores.*

D'Abreton, P. et al.: *Identificación de la fuente de olor en un entorno de flujo complejo mediante un modelo de trayectoria de partículas.*

Chávez, F. et al.: *Diagnóstico y gestión de los olores provenientes de la cámara de mezcla y distribución de aguas servidas (CAM04) hacia las PTAS Machopo Trebal.*

Tropis, C. et al.: *Predicción de la dispersión del olor en tiempo real.*

Cereceda-Balic, F. et al.: *Modelación de calidad del aire para establecer el impacto de las actividades del Terminal Quintero de ENAP sobre la ciudad de Quintero durante los eventos de olores molestos del 2018.*

Arias, R.: *El proyecto D-NOSES: ciencia ciudadana para mejorar la gestión tradicional de la contaminación por olor.*

Barcaly, J.: *La importancia de conocer tu proceso y sus fuentes.*

Cartelle, D. et al.: *Uso de Redes Neuronales y machine learning para mejorar el pronóstico de olor.*

Sesión IV: Sensores electrónicos para la detección de gases y Olores. Técnicas de monitorización de odorantes y COVs.

Romanytsia, I. et al: *Monitorización en continuo y detección de olores mediante nariz electrónica y asociado a un modelo predictivo.*

Schnitzler, P.: *Una herramienta para la detección y clasificación de olores.*

Cereceda-Balic, F. et al: *Monitoreo de calidad del aire para establecer el impacto de las actividades del terminal Quintero de ENAP sobre la ciudad de Quintero durante los eventos de olores molestos del 2018.*

Soza de la Carrera, J. et al: *Automatización control de olores Planta Santa Fe.*

Hernández Espinoza, D. et al: *Evaluación de los cambios de concentración de los compuestos odorantes en la fase de secado termomecánico de desechos de la extracción de aceite de oliva.*

Guillot, J.M.: *Medición de compuestos olorosos mediante un dispositivo basado en la Tecnología SPRi.*

Sesión V: Técnicas para el control de odorantes y COVS.

Hort, C. et al.: *Estudio de combinación de diferentes técnicas de tratamiento de la contaminación del aire interior para la eliminación de óxidos de nitrógeno, COVs y material particulado.*

Balfagón, J. et al.: *Alternativas para la desodorización en decantación primaria y secundaria.*

Calderón Jiménez, A. et al.: *Caso de estudio de reducción del impacto por emisión de olores ofensivos en la planta de tratamiento de aguas residuales domésticas del municipio de Santa Fe Antioquia.*

Cháves, F. et al.: *Gestión de olores del centro de biosólidos El Rotal.*

Garcés, J. et al.: *Comparación de dos sistemas de monitoreo sensorial de olores: Panel de olor versión simple v/s monitoreo continuo de olores.*

Ubilla Thompson, P.: *Tecnologías para Control de Olores. Diseño de un Sistema Scrubber.*

López, J.M. et al.: *Mejores técnicas disponibles (MTDs) para la minimización de emisiones de COVs en el almacenamiento de hidrocarburos.*

Morales, M. et al.: *Unidades de recuperación de vapores para aplicaciones en refino: Experiencias en Europa.*

Cerdá Ortiz, R. et al.: *Estudio de la neutralización de olores en aguas de proceso mediante el uso de diferentes agentes oxidantes.*

Amo Peña, A. et al.: *Utilización de sistemas de propulsión para la mejora de la dispersión atmosférica en fuentes de emisión conducidas en una industria de producción de grasas animales y vegetales.*

Martínez, J.V. et al.: *Smart Inspection: nuevas tecnologías en la detección de fugas en plantas de tratamiento de residuos sólidos urbanos.*

PÓSTERS

Andresen, M.: *Desarrollo de un olfatómetro dinámico portátil y LIMS para laboratorios olfatométricos.*

Pinilla-Gil, E. et al.: *Evaluación del impacto por malos olores de una industria alcoholera en Tierra de Barros, España.*

Campos Morales, S. et al.: *Análisis de las denuncias ciudadanas interpuestas en el Sistema Integrado de Denuncias Ambientales (SITADA) como identificador de la contaminación por olores ofensivos en Costa Rica.*

Maia, L.: *Evaluación de la efectividad de las obras de revitalización del Canal del Fundão - campus de la "Universidade Federal do Rio de Janeiro" - a partir del monitoreo de olores, medidos por muestreos pasivos de gas sulfhídrico.*



CUOTA DE INSCRIPCIÓN (IVA no incl.)

Entrada conferencia	Cuota de Inscripción (UF)	Cuota de Inscripción (Euros)
Entrada anticipada para los 2 días de conferencia (hasta el 31/08/2019)	14 UF	494 €
Entrada ordinaria para los 2 días de conferencia (a partir del 01/09/2019)	17 UF	599 €

Atención: La cuota de inscripción **no incluye ni almuerzos, ni cena.**

Los miembros de la Asociación Medioambiental Internacional de Gestores del Olor (**AMIGO**) tienen un **descuento de 105 euros / 3 UF *** sobre el precio de la cuota de la conferencia completa. Este descuento también es aplicable al conferenciante o autor principal que presenten un artículo científico en esta Conferencia sobre la cuota normal de la conferencia completa. No aplicable a coautores de un artículo científico.

Además, para ayudar a promocionar esta conferencia y la conferencia celebrada la semana anterior en Cali y así favorecer el desplazamiento de ciertos asistentes, se aplicará el mismo descuento sobre la cuota normal a las personas provenientes de vuelos transoceánicos y a los asistentes a la conferencia de Cali. Pregunte por el **código de descuento** a la secretaría del congreso.

Inscríbase aquí: <https://olores.stagehq.com/events/4254>

*Descuentos no acumulables. Sólo aplicables a los asistentes a la Conferencia y exhibición completa.

Colaborador
0 UF / 0 €

El paquete gratuito de colaborador incluye los siguientes beneficios:

- Logotipo de la empresa incluido en la lista de colaboradores en el programa y en la página web del congreso.

¿Quiere ser colaborador? incluya en su web/LinkedIn la noticia sobre esta conferencia con enlace a <https://olores.org/OLORES2019> y después ¡Contacte con nosotros en conferencia2019chile@olores.org!



INFORMACIÓN PARA AUSPICIADORES

Esta conferencia es una excelente oportunidad para compartir e intercambiar experiencias y conocimientos e invitamos a su empresa a ser parte de este evento.

Auspiciador Principal

257 UF / 8.999 €

En esta conferencia, **sólo habrá un Auspiciador principal** que incluye los siguientes beneficios:

- Acceso a la **lista de participantes** por adelantado.
- **Stand** con prioridad de asignación de espacio de exposición.
- Una **página** completa de **anuncio a todo color** en el programa de la Conferencia.
- **Logotipo** de la empresa incluido en la lista de auspiciadores en el **programa** de la Conferencia.
- El **logotipo** de la empresa aparece en un lugar destacado de la **página web** de la Conferencia.
- **10 inscripciones** completas a la Conferencia. Incluye almuerzos, cafés y **cena** de gala.

¿Quiere ser Auspiciador Principal? ¡Contacte con [nosotros!](#)

Auspiciador Oro

143 UF / 4.999 €

El paquete de auspicio de Oro incluye los siguientes beneficios:

- Acceso a la **lista de participantes** por adelantado.
- **Stand** con prioridad de asignación del espacio de exposición (tras el Patrocinador Principal)
- **Media página de anuncio a todo color** en el programa de la Conferencia.
- **Logotipo** de la empresa incluido en la lista de auspiciadores en el **programa** de la Conferencia.
- El **logotipo** de la empresa aparece en un lugar destacado de la **página web** de la Conferencia.
- **8 inscripciones** completas al evento. Incluye almuerzos, cafés y **cena** de gala.

¿Quiere ser Auspiciador de Oro? ¡Contacte con [nosotros!](#)

Auspiciador Plata

71 UF / 2.499 €

El paquete de auspicio de Plata incluye los siguientes beneficios:

- Acceso a la **lista de participantes** por adelantado.
- **Stand** con prioridad en la asignación de espacio de exposición, tras asignación de patrocinadores superiores, y en orden de inscripción.
- **Logotipo** de la empresa incluido en la lista de patrocinadores en el **programa** de la Conferencia.
- **Logotipo** de la empresa en la **página web** de la Conferencia.
- **4 inscripciones** completas a la Conferencia. Incluye almuerzos, cafés y **cena** de gala.

¿Quiere ser Auspiciador Plata? ¡Contacte con [nosotros!](#)



STANDS

El área de exhibición de stands se localiza en los halls/foyer anexos al salón y en el acogedor patio adjunto a la sala de conferencias, donde se desarrollarán la recepción y los cafés por lo que se asegura una amplia difusión de éstos.

Stand Estándar

29 UF / 999 €

Todas las empresas u organismos que deseen tener un stand en esta conferencia obtendrán los siguientes beneficios:

- **Promoción como expositores** en la conferencia.
- **Un registro** (incluye almuerzos y cafés).
- Invitación a la **cena** de la conferencia.
- **Stand** de 2 x 2 m² que incluye una mesa de cristal, 2 sillas, alfombra, iluminación y enchufe.
- Elementos mobiliarios adicionales deberán consultarse con la organización.

¿Quiere tener un Stand en la única Conferencia sobre Gestión de Olores en la industria? ¿Quiere que conozcan su producto o servicio? ¡Contacte con [nosotros!](#)

OLORES • 19

Organiza:

Olores.org

Apoyo local:

Avalado por:

T S G

environmental



AMIGO