

Programa de la Conferencia sobre Gestión de Olores en el Medio Ambiente 2012

Olores.org

Aprenda más sobre:

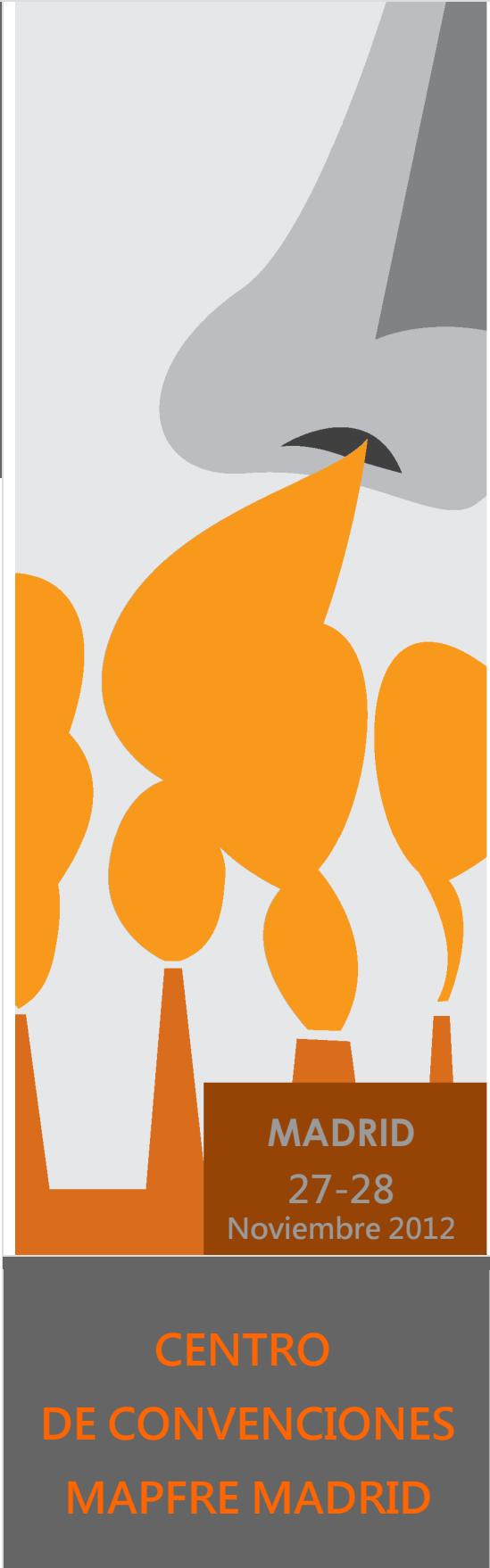
- Formación de olores en el medio ambiente y emisión.
- COVs y medidas de olor.
- Técnicas para el control de olores.
- Modelos de dispersión de olores.
- Percepción de olores e impacto por olores. Olfatometría.
- Sensores electrónicos para la detección de gases y olores.
- Legislación sobre olores y Autorizaciones Ambientales Integradas.

Patrocina:



Organiza:

Olores.org



Olores en el Medio Ambiente

Preámbulo

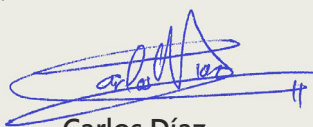
La estimación y evaluación de las emisiones de olor en el aire ambiente conlleva la valoración de varios asuntos, desde la emisión de olores a través de su estimación, evaluación e impacto. El programa de la conferencia "Olores en el Medio Ambiente" se dirige a los tópicos y desarrollos actuales en este ámbito y pretende servir como punto de referencia para el desarrollo de estas materias.

El objetivo de la primera conferencia sobre "Olores en el Medio Ambiente" es reunir a todas las personas implicadas en la gestión y medición de olores, incluyendo a científicos, consultoras, técnicos, personal de las administraciones públicas, etc.

Tanto 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. Para ello, la conferencia sobre Olores en el Medio Ambiente servirá también para incrementar esta comunicación en un foro de discusión y desarrollo de soluciones. La experiencia de los especialistas es enorme pero está claro que es necesario un foro de comunicación y discusión.

Desde olores.org esperamos sus preguntas y contribuciones y les pedimos que se unan al deseo del Comité Científico para que esta conferencia sea un éxito para todos.

En nombre del Comité Científico.



Carlos Díaz

Editor de olores.org

Información

Una conferencia organizada por www.olores.org.

Más información:

Secretaría: Fátima Montalbán/Guillermo Estivill

Tlfs: +34 622 18 15 15

conferencia2012@olores.org

Programa

Martes, 27 de Noviembre de 2012

09:00 horas Recepción y entrega de documentación

10:00 horas **Inauguración de las I Jornadas de Olores.org**

D. Mariano González Sáez, Director General de Evaluación Ambiental de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de Madrid.

D. Ton van Harreveld, representante de la International Association of Applied Olfactometry (IAAO) y CEO de Odournet.

D. Patricio Reich Toloza, experto en Ingeniería de Olores y socio fundador de The Synergy Group (TSG Chile)

D. Ignacio Valor Herencia, Director de Servicios Ambientales y Desarrollo de Negocio Internacional Aqualogy.

10:30-11:30 horas **Primera Sesión: "LEGISLACIÓN SOBRE OLORES Y AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS" . Chairman**

10:30 horas "LOS DESAFÍOS DE CHILE PARA LA GESTIÓN DE OLORES."
Caimanque D. División Calidad del Aire, Ministerio del Medio Ambiente de Chile

11:00 horas "AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS, LÍMITES DE EMISIÓN DE OLORES EN ACTIVIDADES CON UN HISTORIAL DE CONFLICTOS POR OLORES"

Díaz Jiménez, C.; Montalbán Núñez, F.; Estivill Baena G. Olores.org.

11:30 horas **Pausa café**

12:00-13:30 horas **Segunda Sesión: "COVs Y MEDIDAS DE OLOR"**

12:00 horas "EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE UN SISTEMA TD-GCO-TOFMS EN EL ANÁLISIS DE MUESTRAS DE AIRE."

Vera, L.; Pagans, E.; Domingues, R.; Van Harreveld, A. ODOURNET. Barcelona.

12:30 horas

"INFLUENCIA DE LAS VARIABLES DE OPERACIÓN EN LA COMPOSICIÓN DE LOS COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES GENERADORES DE OLOR EMITIDOS EN EL COMPOSTAJE DE RSU"

*M. Delgado-Rodríguez^a, Cabeza I.^c, M. Ruiz-Montoya^a, I. Giraldez^b, R. López^c, E. Madejon^c and M.J. Díaz^{*a}*

^aDepartamento de Ingeniería Química. Agrifood Campus of International Excellence (CeIA3). Campus de "El Carmen". Universidad de Huelva. España.

^bDepartamento de Química. Agrifood Campus of International Excellence (CeIA3). Campus de "El Carmen". Universidad de Huelva. España.

^cInstituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla, IRNAS-CSIC. Sevilla. España.

**Autor para Correspondencia: Prof. M.J. Díaz. Departamento de Ingeniería Química. Campus de "El Carmen". Universidad de Huelva. Spain.*

13:00 horas

"CARACTERIZACIÓN DE EMISIONES ODORÍFERAS Y SU IMPACTO EN INMISIÓN MEDIANTE TÉCNICAS OLFATOMÉTRICAS Y DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO"

Almarcha, D.; Almarcha, M. Ambiente y Tecnología Consultores. Barcelona.

13:30-14:30 horas

Tercera sesión: "PERCEPCIÓN DE OLORES E IMPACTO POR OLORES. OLFATOMETRÍA"

13:30 horas

"REDUCCIÓN DE COSTES MEDIANTE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL POR OLORES"

Juárez-Galán, J.M.; Amo, A.; Martínez, J.V.; Valor, I. AQUALOGY MEDIO AMBIENTE. Alicante.

14:00 horas

"MINIMIZACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL POR OLORES EN LA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS: PLANTA DE COMPOSTAJE DE LODOS DE EMASESA"

Ortiz, A. ⁽¹⁾; López, B. ⁽²⁾ EMASESA.

⁽¹⁾ Planta de Compostaje de Lodos. Dos Hermanas (Sevilla).

⁽²⁾ Estación de Ecología Acuática. Sevilla.

14:30 horas

Pausa almuerzo

15:30-17:30 horas

Tercera sesión: "PERCEPCIÓN DE OLORES E IMPACTO POR OLORES. OLFATOMETRÍA" (continuación)

15:30 horas

"ESTUDIO DE IMPACTO POR OLORES DE UN FUTURO CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS: BLANCO DE OLORES MEDIANTE OBSERVACIONES VDI/DIN3940 Y EVALUACIÓN DE LA DISPERSIÓN DE OLORES CON EL MODELO CALPUFF"

Pagans, E.; Domingues, R.; Vilchez, A. ODOURNET. Barcelona.

15:55 horas

"LOS OLORES URBANOS: EL NUEVO RETO"

Recasens, F.; García, M.; Alabart, G. STRENGTHS.

16:20 horas

"OLFATEC - HERRAMIENTA DE MEJORA CONTINUA"

Sánchez, S.; Zorich, V. ECOMETRIKA. Chile.

16:45 horas

"EXPERIENCIAS EN LA APLICACIÓN DE LA NORMATIVA ALEMANA VDI 3880:2011, EN MUESTREOS DE OLORES EN CHILE"

Vergara, H.; Zorich, V. ECOMETRIKA. Chile.

17:10 horas

"DIFERENCIACIÓN DE IMPACTOS POR OLORES EN UN COMPLEJO INDUSTRIAL CON MÚLTIPLES FUENTES USANDO LA MONITORIZACIÓN CON E-NOSES."

Escorial, G.¹; Pagé, T.².

¹SGS

²Odotech

17:30 horas

Pausa café

18:00-20:00 horas

Cuarta sesión: TÉCNICAS PARA EL CONTROL DE OLORES

18:00 horas

"BIOPROCESOS PARA LA ELIMINACIÓN DE COMPUESTOS VOLÁTILES: ESTADO ACTUAL DE CONOCIMIENTOS Y FUTURAS TENDENCIAS" .

Kennes, C.; Abubackar, H.N.; Veiga, M.C. Universidad de la Coruña (UDC), Campus da Zapateira – Ingeniería Química. La Coruña (España).

18:30 horas	"SELECCIÓN DE ALTERNATIVAS PARA EL TRATAMIENTO DE OLORES: SOSTENIBILIDAD Y SENSIBILIDAD ECONÓMICA" <i>Estrada, J.M.¹; Kraakman, B.^{2,3}; Quijano, G.¹; Lebrero, R.¹; Muñoz, R.¹</i> ¹<i>Universidad de Valladolid. Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente.</i> ²<i>CH2M HILL Australia.</i> ³<i>Delft University of Technology, Department of Biotechnology.</i>
19:00 horas	"COMBINACIÓN DE TÉCNICAS Y ACTUACIONES PARA EL ESTUDIO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMÁTICAS COMPLEJAS DE OLORES" . <i>Almarcha, M.¹; Barrutiabengoa, I.¹; Puigcercós, M.¹; Almarcha, D.¹; Latorre, M.²; Nadal, S.²</i> ¹<i>Ambiente y Tecnología Consultores, S.L. Barcelona.</i> ²<i>Sistemas y Tecnologías Ambientales, S.A. Barcelona.</i>
19:30 horas	"ANÁLISIS DE ROBUSTEZ DE TECNOLOGÍAS PARA EL TRATAMIENTO DE OLORES" <i>Lebrero, R.¹; Kraakman, B.^{2,3}; Estrada, J.M.¹; Muñoz, R.</i> ¹<i>Universidad de Valladolid. Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente.</i> ²<i>CH2M HILL Australia.</i> ³<i>Delft University of Technology, Department of Biotechnology</i>
20:00 horas	Ruegos y preguntas
20:10 horas	FIN 1ª JORNADA
20:30 horas	CENA

Miércoles, 28 de Noviembre de 2012

09:00-10:30 horas Quinta sesión: "SENSORES ELECTRÓNICOS PARA LA DETECCIÓN DE GASES Y OLORES. MODELOS DE DISPERSIÓN DE OLORES"

09:00 horas "ODOURMAP, UNA PLATAFORMA EN LÍNEA PARA LA GESTIÓN DE QUEJAS, MONITORIZACIÓN DE OLOR Y COMUNICACIÓN CON LA COMUNIDAD"

Van Harreveld, A., ODOURNET GROUP, Barcelona, España.

09:30 horas "VALIDAR RESULTADOS DE UNA MODELACIÓN DE DISPERSIÓN ODORANTE, ¿ES NECESARIO?"

Contreras, E.¹; Zorich, V.¹

¹ECOMETRIKA. Chile.

10:00 horas "USO DE UNA NARIZ ELECTRÓNICA PARA EL ESTUDIO DE LA BIOFILTRACIÓN DE α -PINENO CON COMPOSTS DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS Y RESIDUOS DE PODA"

Lopez, R.¹; Cabeza, I.¹; Lock-Wah-Hoon, J.R.¹; Giráldez, I.²; Ruiz, M.³; Díaz, M.J.³

¹Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla-CSIC, Sevilla.

²Departamento de Química y Ciencia de los Materiales, Facultad de Ciencias Experimentales, Universidad de Huelva, Campus Universitario El Carmen, Huelva.

³Departamento de Ingeniería Química, Química Física y Química Orgánica, Facultad de Ciencias Experimentales, Universidad de Huelva, Campus Universitario El Carmen, Huelva.

10:30 horas **Pausa café**

11:00-13:00 horas Sexta sesión: TÉCNICAS PARA EL CONTROL DE OLORES (2ª Parte)

11:00 horas "REDUCCIÓN DE COSTES Y EMISIONES DE OLORES EN EDARS MEDIANTE MODELOS CFD"

Cerdá Ortiz, R.; Juárez-Galán, J.M.; Amo Peña, A.J.; Valor, I.
AQUALOGY MEDIO AMBIENTE, Alicante (España).

11:30 horas

"EFICACIA DE LAS TECNOLOGÍAS DE REDUCCIÓN DE OLORES EN LA RED DE ALCANTARILLADO DE SYDNEY"

Dorado, A.D.^{a,b}; Stuetz, R.^b

^aDepartment of Mining Engineering and Natural Resources, Universitat Politècnica de Catalunya, Bases de Manresa 61-73, 08240 Manresa, Spain

^bUNSW Water Research Centre, School of Civil and Environmental Engineering, University of New South Wales, NSW 2052, Australia

12:00 horas

"DEPURACIÓN DE EMISIONES DE OLOR EN INFRAESTRUCTURAS DE TRATAMIENTO Y VALORIZACIÓN AMBIENTALES UBICADAS EN ENTORNOS MUY VULNERABLES MEDIANTE SISTEMAS AVANZADOS DE DESODORIZACIÓN"

Nadal, S.; Latorre, A.; Bomboí, A.; Sistemas y Tecnologías Ambientales, S.A.

12:30 horas

Reunión plenaria. Comité de Expertos Gestión Olores M Ambiente.

13:00 horas

FIN DE LA CONFERENCIA

Publicidad Patrocinador Oro

ECOMETRIKA
Gestión Odorante Integral

Av. Américo Vespucio N°2296
Centro Empresarial El Cortijo.
Conchalí. Santiago. Chile

Teléfono: (56 2) 623 1562
anexo 110 - 104 - 107 - 108
info@ecometrika.com

ecometrika.com



CONSULTORIA PARA LA GESTION DE OLORES

- Estudios de Impacto Odorante
- Laboratorio de Olfatometría NCh 3190:2010
- Modelación Aermod, Calpuff
- Planes de manejo de olores
- Determinación capacidad de emisión odorante de RILes (OEC) VDI 3885



TESTEO ODORANTE EN LABORATORIO DE MATERIALES - PRODUCTOS

- Comparación materias primas, procesos
- Curva de decaimiento/persistencia olor
- Evaluación de procesos
- Evaluación de la efectividad de aditivos para el control de olor



ODOCENTER

- Registros y monitoreo continuo: Gases / Olor
- Control de procesos a distancia
- Alarmas tempranas vía SMS / otro.



EQUIPOS PARA MONITOREO DE GASES / OLOR

- Econose: Narices Electrónicas
- Monitores H2S

