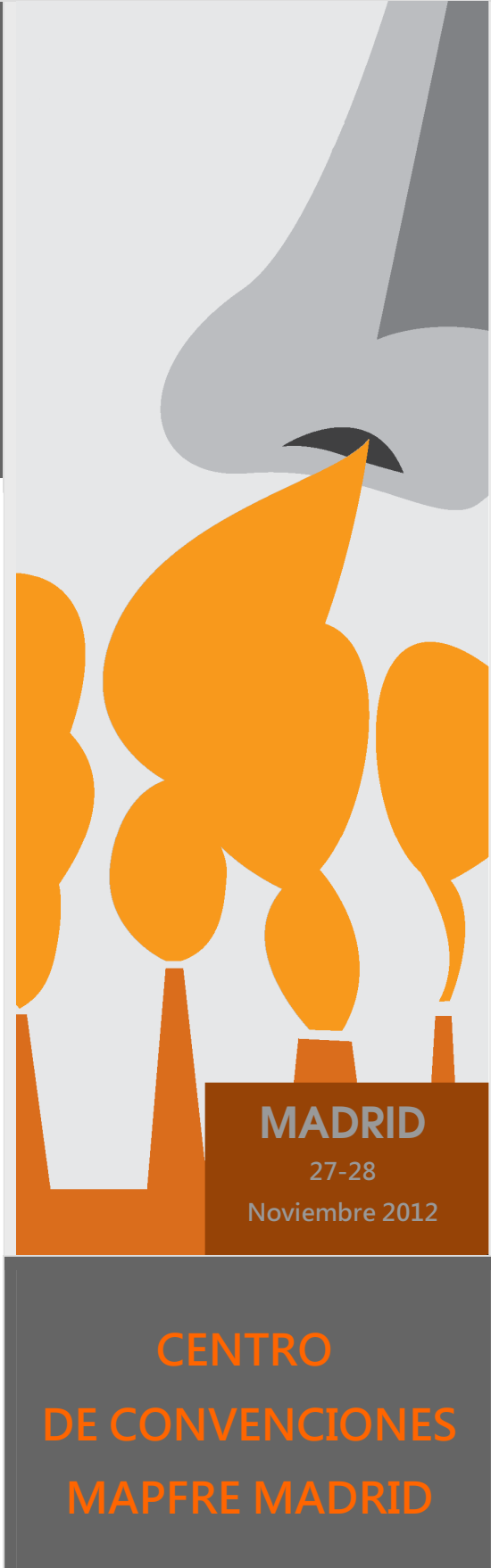


Programa Provisional de la Conferencia sobre Olores en el Medio Ambiente 2012

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.



Patrocinan:



Promueve::



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

Programa provisional

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**

10:25 a 11:10 **Primera Sesión: "LEGISLACIÓN SOBRE OLORES Y
AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS"**

"LOS DESAFÍOS DE CHILE HACIA LA GESTIÓN DE OLORES MOLESTOS"

Caimanque Fredez, Daniela,

*Profesional Departamento de Asuntos Atmosféricos. Ministerio de Medio
Ambiente. Santiago Centro – Chile*

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

Díaz Jiménez, Carlos N.; Montalbán Fátima Olores.org.

11:10 horas **Pausa café**

11:35 a 13:25 **Segunda Sesión: "COVs Y MEDIDAS DE OLOR"**

11:40 horas "ANÁLISIS DE AIRE CAPTADO EN LA SALIDA DE UN BIOFILTRO MEDIANTE
TD-GCO-TOFMS"

*Vera, L.; Pagans, E.; Van Harreveld, A. Odournet. Parc de Recerca UAB,
Edificio EUREKA, Espacio P2M2, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),
Barcelona*

12:00 horas "INFLUENCIA DE LAS VARIABLES DE OPERACIÓN EN LA COMPOSICIÓN DE
LOS COV GENERADORES DE OLOR EMITIDOS EN EL COMPOSTAJE DE
RSU"

*Delgado-Rodríguez, M.¹; Ruiz-Montoya, M.¹; Giraldez, I.²; López, R.³;
Madejón, E.³; Díaz, M.J.^{*3}*

¹ *Departamento de Ingeniería Química. Agrifood Campus of International
Excellence (ceiA3). Campus de "El Carmen" . Universidad de Huelva.*

21071. Huelva. España.

² *Departamento de Química. Agrifood Campus of International Excellence (ceiA3). Campus de "El Carmen" . Universidad de Huelva. 21071. Huelva. España.*

³ *Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla, IRNAS-CSIC. Avda. Reina Mercedes 10, 41012, Sevilla. España.*

** Autor para Correspondencia: Prof. M.J. Díaz. Departamento de Ingeniería Química. Campus de "El Carmen" . Universidad de Huelva. 21071 Huelva. Spain.*

12:20 horas "CARACTERIZACIÓN DE EMISIONES ODORÍFERAS Y SU IMPACTO EN INMISIÓN MEDIANTE TÉCNICAS OLFATOMÉTRICAS Y DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO"

Almarcha Riera, Daniel; Almarcha Morell, Manuel. Ambiente y Tecnología Consultores. Barcelona.

12:40 a 13:25 **Tercera sesión: "PERCEPCIÓN DE OLORES E IMPACTO POR OLORES. OLFATOMETRÍA"**

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

Juárez Galán, J.; Amo, A.; Martínez, V.; Valor, I. LABAQUA, S.A. C/ Dracma 16-18. Polígono Industrial Las Atalayas. 03114 Alicante.

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

Ortiz Arenas, A.; López Villa, B.; Basanta Alves, A. EMASESA Sevilla.

13:25 horas **Pausa almuerzo**

14:25 a 15:25 **Tercera sesión: "PERCEPCIÓN DE OLORES E IMPACTO POR OLORES. OLFATOMETRÍA" (continuación)**

"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. Parc de Recerca UAB, Edificio EUREKA P2M2, Campus de la UAB 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallés) Barcelona

"LOS OLORES URBANOS: EL NUEVO RETO"

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

"OLFATEC, UNA HERRAMIENTA DE MEJORA CONTINUA"

Sánchez Vega, S.; Zorich Meza, V. ECOMETRIKA. Av. Américo Vespucio 2296, Conchalí, Santiago, Chile

"EXPERIENCIAS EN CHILE EN LA APLICACIÓN DE LA VDI 3880"

Vergara Vega, H.; Zorich Meza, V. ECOMETRIKA. Av. Américo Vespucio 2296, Conchalí, Santiago, Chile

15:25 a 17:05 **Cuarta sesión: Técnicas para el control de olores (1ª parte)**

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

Kennes, C.; Abubackar, H.N.; Veiga, M.C.

Universidad de la Coruña (UDC), Campus da Zapateira – Ingeniería Química, Rúa da Fraga 10, E -15008 – La Coruña, España.

. "REDUCCIÓN Y ELIMINACIÓN DE OLORES EN EL SECTOR DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS"

Castrillo, C., Alter-Entorn S.L. – Bonaire 1 – 43747 Benissanet

"SELECCIÓN DE ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS EN EL TRATAMIENTO DE OLORES: SOSTENIBILIDAD Y SENSIBILIDAD ECONÓMICA"

Estrada, J.M.¹; Kraakman, B.^{2,3}; Quijano, G.¹; Lebrero, R.¹; Muñoz, R.¹

¹*Universidad de Valladolid. Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente.*

²*CH2M HILL Australia.*

³*Delft University of Technology, Department of Biotechnology.*

"COMBINACIÓN DE TÉCNICAS Y ACTUACIONES PARA EL ESTUDIO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMÁTICAS COMPLEJAS DE OLORES" .

Almarcha Morell, M. (); Barrutiabengoa Romero, I.(*); Puigcercós Puigcercós, M(*); Nadal Lorenzo, S(**):*

() Ambiente y Tecnología Consultores, (**) Sistemas y Tecnologías Ambientales.*

17:05 horas **Pausa café**

17:25 a 18:15 **Cuarta sesión: Técnicas para el control de olores (1ª parte) (continuación)**

"ANÁLISIS DE ROBUSTEZ DE DIFERENTES TECNOLOGÍAS PARA EL TRATAMIENTO DE OLORES"

Lebrero, R.¹; Kraakman, B.^{2,3}; Estrada, J.M.¹; Muñoz, R.

¹Universidad de Valladolid. Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente.

²CH2M HILL Australia.

³Delft University of Technology, Department of Biotechnology

"REDUCCIÓN Y ELIMINACIÓN DE OLORES EN EL SECTOR DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS"

Castrillo, C., Alter-Entorn S.L. – Bonaire 1 – 43747 Benissanet

18:15 horas **Ruegos y preguntas**

18:30 horas **FIN 1ª JORNADA**

20:30 horas **CENA**

Miércoles, 28 de Noviembre de 2012

08:30 a 10:10 **Quinta sesión: "Sensores electrónicos para la detección de gases y olores. Modelos de dispersión de olores"**

"APLICACIÓN POR PRIMERA VEZ DE ODOURMAP, UNA PLATAFORMA ONLINE PARA LA GESTIÓN DE QUEJAS POR OLOR, MONITORIZACIÓN DE OLOR Y COMUNICACIÓN CON LA COMUNIDAD"

Van Harreveld, A.P., ODOURNET GROUP, Crta. De l'Esglesia 60 Bis, 08017 Barcelona, España.

"¿POR QUÉ ES NECESARIO VALIDAR LOS RESULTADOS DE LA MODELACIÓN DE OLORES?"

Contreras Moreno, E.; Zorich Meza, V. ECOMETRIKA. Av. Américo Vespucio 2296, Conchalí, Santiago, Chile

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

Escorial Briso-Montiano, G.

C/ Trespaderne 29, 3ª Planta, 28042, Madrid (SGS Spain)

"MANEJO DEL IMPACTO ODORANTE E IMPLEMENTACIÓN DE PLAN PARA EL CONTROL DE OLORES EN UNA PLANTA RECUPERADORA DE MOLIBDENO"

Espíndola Muñoz, F.

Superintendente Control de Procesos Gerencia Concentradora Baquedano 902 Iquique.

"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 Núñez, R.¹; Cabeza Rojas, I.¹; Lock-Wah-Hoon, J.R.¹; Giráldez Díaz, I.²; Ruiz Montoya, M.³; Díaz Blanco, M.J.³

¹Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla-CSIC, Avda. Reina Mercedes 10, 41012 Sevilla.

²Departamento de Química y Ciencia de los Materiales, Facultad de Ciencias Experimentales, Univ. de Huelva, Campus Universitario El Carmen, Avenida de las Fuerzas Armadas, 21071-Huelva.

³Departamento de Ingeniería Química, Química Física y Química Orgánica, Facultad de Ciencias Experimentales, Univ. de Huelva, Campus Universitario El Carmen, Avenida de las Fuerzas Armadas, 21071-Huelva.

10:10 horas **Pausa café**

10:30 -13:00 **Cuarta sesión: TÉCNICAS PARA EL CONTROL DE OLORES (2ª Parte)**

"CONVERSIÓN DE TORRES QUÍMICAS DE LAVADO DE GASES EN BIOFILTROS PERCOLADORES: CASOS PRÁCTICOS EN CATALUNYA"

Gabriel, D.¹; Fortuny, M.²; Prado, O.J.²; Gamisans, X.³; Lafuente, J.¹

¹ *Departamento de Ingeniería Química, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193 Bellaterra, Spain.*

² *Aeris Tecnologías Ambientales, Parc Recerca, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193 Bellaterra, Spain.*

³ *Departamento de Ingeniería Minera y Recursos Naturales, Universitat Politècnica de Catalunya, Bases de Manresa 61-73, 08242 Manresa, Spain.*

"REDUCCIÓN DE COSTES Y EMISIONES DE OLORES EN EDARS MEDIANTE MODELOS CFD"

Cerdá Ortiz, R.; Juárez Galán, J.M.; Amo Peña, A.J.; Valor Herencia, I.

"EFICACIA DE LAS TECNOLOGÍAS DE REDUCCIÓN DE OLORES UTILIZADAS EN AGUAS RESIDUALES EN AUSTRALIA"

Dorado, A.D.¹; Stuetz, R.²

¹ *Departamento de Ingeniería Minera y Recursos Naturales, Universidad Politècnica de Catalunya, Bases de Manresa 61-73, 08240 Manresa, Spain.*

² *UNSW Water Research Centre, School of Civil and Environmental Engineering, University of New South Wales, NSW 2052, Australia.*

"ELIMINACION DE COMPUESTOS REDUCIDOS DE AZUFRE MEDIANTE BIOFILTROS PERCOLADORES"

Ramírez, M., Fernández, M., Almengló, F., Gómez J.M. y Cantero, D.

*Grupo de Investigación "Reactores Biológicos y Enzimáticos" .
Departamento de Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos. Facultad de Ciencias. Campus Universitario de Puerto Real. 11510 Puerto Real, Cádiz.*

"DEPURACIÓN DE EMISIONES DE OLOR EN INFRAESTRUCTURAS DE

TRATAMIENTO Y VALORIZACIÓN AMBIENTALES UBICADAS EN ENTORNOS
MUY VULNERABLES MEDIANTE SISTEMAS AVANZADOS DE
DESODORIZACIÓN"

*Nadal Lorenzo, S.; Bomboí Rodríguez, A. y Latorre Adán; M.; Sistemas y
Tecnologías Ambientales, S.A.*

13:00 horas **Ruegos y preguntas**

13:20 horas **FIN DE LA CONFERENCIA**

Cuota de inscripción (IVA no incluido)

Cuota inscripción conferencia	Cuota súper ahorro (hasta el 1/10/2012)		Cuota normal (después de 1/10/2012)	
	Asociados ⁽¹⁾	No asociados	Asociados ⁽¹⁾	No asociados
Conferencia y exhibición completa	€575	€795	€705	€935
Día Conferencia y exhibición (martes o miércoles)	€340	€425	€400	€475
Estudiantes ⁽²⁾ (carné estudiante válido requerido)	€100	€100	€110	€110
Personal Admón. Pública ⁽³⁾ (estatal, autonómica o local)	€250	€350	€300	€400

⁽¹⁾ Asociaciones, Entidades y Colegios Profesionales adscritos al programa de descuentos de olores.org. Consulte si su entidad puede adscribirse al programa de descuentos de olores.org o si ya se encuentra inscrita. Descuento aplicable también a conferenciantes/autores que presenten un artículo científico en esta Conferencia. No aplicable a coautores de un artículo científico.

⁽²⁾ Válido para estudiantes menores de 30 años con carné de estudiante válido. Será obligatoria la presentación del carnet de estudiante en mostrador de recepción de la conferencia.

⁽³⁾ Esta cuota es aplicable sólo a personal de administraciones públicas ambientales. No aplicable a personal de empresas públicas.

Información

Una conferencia organizada por www.olores.org

Más información:

Secretaría: Fátima Montalbán.

Tlf: +34 622 18 15 15.

conferencia2012@olores.org