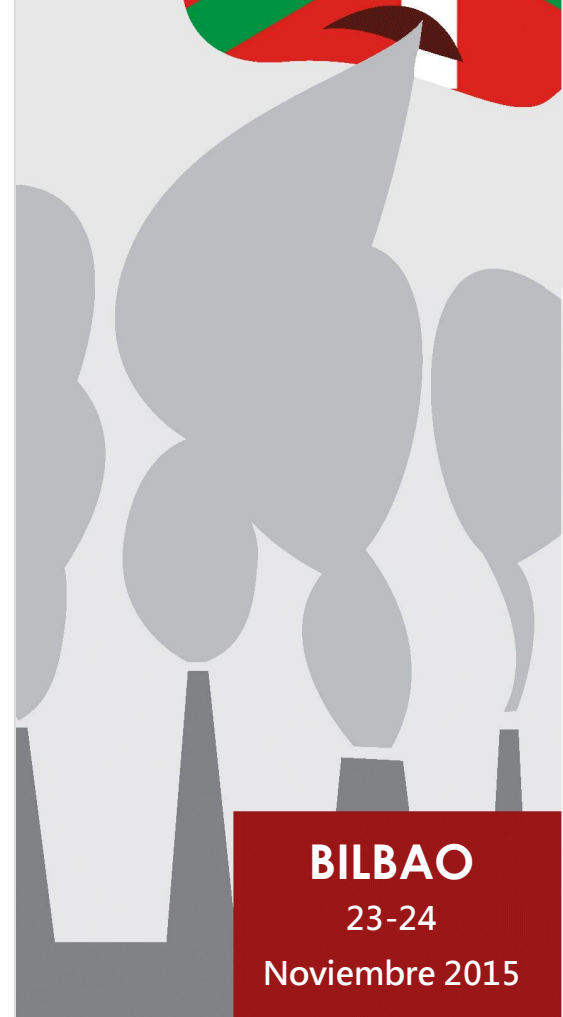


III Conferencia Internacional sobre Gestión de Olores en el Medio Ambiente 2015

Aprenda más sobre:

- Generación y emisión de olores al medio ambiente.
- COVs: fuentes y tratamiento. 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. Autorización Ambiental Integrada.



BILBAO

23-24

Noviembre 2015

BIZKAIA ARETOA
(UPV/EHU)
(BILBAO)

Una conferencia organizada por www.olores.org y la [Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea](http://www.upv.es)

Olores.org

Más información:

Secretaría: Cyntia Izquierdo

Tlf: +34 644 37 72 09

conferencia2015@olores.org

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

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 esta III Conferencia Internacional sobre Gestión de Olores en el Medio Ambiente que se organiza esta vez en Bilbao.

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

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 de comunicación y discusión.

Desde 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 Jimenez Joaquín - EMACSA - Córdoba
- Almarcha Morell Manel – Consultor Independiente - Barcelona
- Amo Peña Juan Antonio - LABAQUA-STA - Alicante
- Avalos Ramirez Antonio - Centre National en Électrochimie et en Technologies Environnementales - Shawinigan - Canadá
- Barona Fernández Astrid - Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
- Barros García Rocío - Acciona R&D Technological Centre - Madrid
- Cabeza Alarcón Maria del Carmen - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - Bogotá - Colombia
- Caimanque Fredez Daniela - Ministerio del Medio Ambiente - Santiago - Chile
- Cartelle David - Troposfera - Ferrol
- Díaz Blanco Manuel Jesús - Universidad de Huelva - Huelva
- Díaz Jiménez Carlos - olores.org – Bilbao
- Díaz Tena Estíbaliz - Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
- Elías Sáenz Ana - Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
- Estévez Pastor Fernando - Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla S.A. (EMASESA)- Sevilla
- Fernández Mantero Pablo - Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente - Montevideo - Uruguay
- Gabaldón García Carmen - Universitat de València - Valencia
- Gallastegui Ruiz de Gordo Gorka - Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
- Gómez Montes de Oca Jose Manuel - Universidad de Cádiz - Puerto Real, Cádiz
- Heitz Michèle - Université de Sherbrooke - Sherbrooke - Canada
- Hort Cecile - Université de Pau et des Pays de l'Adour - Pau - Francia
- Ibarra Berastegi Gabriel - Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
- Izquierdo Zamora Cyntia - olores.org - Bilbao

- Juárez Galán Juan Manuel - LABAQUA-STA - Alicante
- Lopez Etxebarria Asier - Consorcio Aguas de Bilbao - Bilbao
- Quijano Govantes Guillermo - EU Ingenierias Agrarias de Soria.
Universidad de Valladolid - Soria
- Larrea Luis - CEIT - Universidad de Navarra.- Donostia
- Malhautier Luc - École nationale supérieure des mines d'Alès - Alès -
Francia
- Marchant Luis José - Odotech - Santiago - Chile
- Martínez Tomás Jose Vicente – LABAQUA-STA - Alicante
- Muñoz Torre Raúl - Universidad de Valladolid - Valladolid
- Murgia Walter - Odournet - México
- Navazo Muñoz Marino - Universidad del País Vasco / Euskal Herriko
Unibertsitatea
- Nadal Silvia – LABAQUA-STA - Barcelona
- Pagans Estel·la - Odournet - Barcelona
- Peñas Esteban Fco. Javier - Universidad de Navarra - Pamplona
- Prado Rubianes Óscar J. - Aeris Tecnologías Ambientales S.L. - Sant
Cugat del Vallès, Barcelona
- Prenafeta Boldú Francesc - Institut de Recerca i Tecnologia
Agroalimentàries (IRTA) - Barcelona
- Ramos Sánchez Victor - Agencia de Medio Ambiente y Agua de
Andalucía - Sevilla
- Recasens Mestre Francesc - Strengths - Barcelona
- Revah Moiseev Sergio - Universidad Autónoma Metropolitana - México,
D. F.
- Rojo Azaceta Naiara - Universidad del País Vasco / Euskal Herriko
Unibertsitatea
- Sáenz Agirre Jon - Universidad del País Vasco / Euskal Herriko
Unibertsitatea
- Tarela Pablo - CCYA Ingeniería - Buenos Aires, Argentina
- Valor Herencia Ignacio - LABAQUA-STA - Alicante
- Valdenebro Villar María Verónica - Universidad del País Vasco / Euskal
Herriko Unibertsitatea
- van Harreveld Ton - Odournet - Barcelona
- Zorich Vania - Ecometrika - Santiago - Chile

Organizan

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

Olores.org

Patrocinadores

Patrocinador Principal



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

INGURUMEN ETA LURRALDE
POLITIKA SAILA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE
Y POLITICA TERRITORIAL

Patrocinador de Oro



Patrocinadores de Plata



Bilbao Bizkaia
Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas
Bilbao Bizkaia



Empresas colaboradoras



RETEMA
Revista Técnica de Medio Ambiente

PrOlor



ANAGRASA



Programa

LUNES, 23 DE NOVIEMBRE DE 2015

9:00 Recepción y entrega de documentación

9:30 - 10:45

Inauguración de la I Jornada de la Conferencia

Carlos Nietzsche Díaz – *Olores.org (mensaje bienvenida)*

Alejandra Iturrioz - *Directora de Administración Ambiental del Gobierno Vasco*

Carmelo Garitaonandia - *Vicerrector del Campus de Bizkaia, Universidad del País Vasco (UPV/EHU)*

Pedro M^a Barreiro – *Gerente del Consorcio de Aguas de Bilbao-Bizkaia*

Anthon Philip van Harreveld – *Fundador y Director de Innovación de Odournet*

Patricio Reich – *Gerente General de The Synergy Group.*

Ignacio Valor – *Director Desarrollo Negocio de Labaqua*

SESIÓN I: Formación de olores en el medio ambiente y emisión.

10:45 - 11:15

SESIÓN II: Legislación sobre olores y Autorizaciones Ambientales Integradas

10:45 - 11:00

FORMACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE EMISIONES DE OLOR EN ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES

Estel·la Pagans¹, I. Gonzalez²*

1. *Odournet S.L.*

2. *Odournet-tek S.L.*

11:00 – 11:15

CONTROL DE CALIDAD EN OLFATÓMETROS SEGÚN NORMA UNE-EN 13725

Claudia Atienza Marchal y Emma Antolínez Alonso

Calibración de analizadores de gas, S.L., Madrid.

11:15 – 12:00

Coffee Break

SESIÓN III: COVs y medidas de olor

12:00 – 12:30

12:00 – 12:15

OLFATOMETRÍA DINÁMICA Y GC-TOFMS PARA LA MONITORIZACIÓN DE LA EFICACIA DE UN BIOFILTRO INDUSTRIAL

M.C. Gutiérrez^{1}, M.A. Martín¹, E. Pagans², L. Vera², J. García-Olmo³, A.F. Chica¹*

1. Universidad de Córdoba, Departamento de Química Inorgánica e Ingeniería Química, Córdoba, España.

2. Odournet S.L. y Odournet-tek S.L.

3. NIR/MIR Spectroscopy Unit, Servicio Central de Apoyo a la Investigación (SCAI), Universidad de Córdoba, Córdoba, España.

12:15 – 12:30

EVALUACIÓN DE IMPACTO POR OLORES EN UNA PLANTA DE TRATAMIENTO MECÁNICO BIOLÓGICO DE RSU EN FRANCIA

Rosa Arias^{1}, I. Gonzalez²*

1. Odournet S.L.

2. Odournet-tek S.L.

SESIÓN IV: Sensores electrónicos para la detección de gases y olores. Modelos de dispersión de olores

12:30 – 15:45

12:30 – 12:45

PROLOR, PRONOSTICA EL OLOR DOS DÍAS ANTES. CASO DE ESTUDIO EN UNA PLANTA DE PROCESADO DE SANDACH.

David Cartelle Fernández², Carlos N. Díaz Jiménez^{1}, Jose M. Vellón Graña², Ángel Rodríguez López², Cyntia Izquierdo¹*

1. SVPA, Servicios de Protección Ambiental, Bilbao.

2. TROPOSFERA Soluciones Sostenibles S.L., Ferrol, A Coruña

- 12:45 – 13:00 MONITORIZACIÓN Y CONTROL DE LA EMISIÓN DE OLORES EN INSTALACIONES DE AGUAS RESIDUALES: PROYECTO SulfSCAN
Clemente Palacios Moreno^{1}, Jaime Olalla Martínez², Antonio J. Moyano³, Javier González Jiménez⁴, Javier G. Monroy⁴*
1. Empresa Municipal Aguas de Málaga, S.A.
2. Grupo Top digital. www.grupotopdigital.es.
3. Mconsultores. www.mconsultores.es
4. Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática. Universidad de Málaga.
- 13:00 – 13:15 DISPERSION DE GASES Y VENTILACION EN PLANTA DEPURADORA: EVALUACION MEDIANTE CFD
Pablo A. Tarela^{1} y Fernando E. Camelli²*
1. CCyA Ingenieria, Buenos Aires, Argentina
2. George Mason University, Fairfax, Virginia, United States
- 13:15 – 13:30 DETERMINACIÓN DE HUELLAS QUÍMICAS DE COVS MEDIANTE GC-IMS Y SU APLICACIÓN EN LA DETECCIÓN DE SUSTANCIAS ODORÍFERAS
Luciano Vera, Andrew Meacham, Hansruedi Gyga*
**Odournet S.L. y Odournet-tek S.L.*
- 13:30 – 15:00 **Almuerzo**
- 15:00 – 15:15 CASO: MONITORES INMMAR® - HERRAMIENTA PARA EL MONITOREO DE GASES Y CONTROL OPERACIONAL
H. Vergara^{1}, V. Zorich¹ y P. Reich²*
1. Ecometrika, Chile
2. TSG, Chile

15:15 - 15:30 PREDICCIÓN DE LA DISPERSIÓN ATMOSFÉRICA DE ODORANTES EN EL ENTORNO DE UNA PLANTA DE PASTA DE CELULOSA

David Cartelle¹, José M. Vellón¹, José A. González², Manuel Bao², Carlos Casas³, A. Rodríguez¹, D. Valiño¹

1. TROPOSFERA soluciones sostenibles, Ferrol, A Coruña.

2. Departamento de Ingeniería Química, Universidad de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela.

3. ENCE-Pontevedra, Pontevedra.

15:30 – 15:45 PUESTA A PUNTO DE UNA METODOLOGÍA PARA ESTUDIOS DE DISPERSIÓN DE OLOR CON RESOLUCIÓN TEMPORAL SUBHORARIA

Patricia Uriarte, Verónica Valdenebro, Estíbaliz Sáez de Cámara, Gotzon Gangoiti, Marino Navazo*

Universidad del País Vasco (UPV/EHU), Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao.

SESIÓN V: Técnicas para el control de olores (Parte I)

15:45 – 18:00

15:45 – 16:00 ELIMINACIÓN DE OLORES MEDIANTE OXIDACIÓN TÉRMICA REGENERATIVA. UN CASO DE ÉXITO EN SECTOR DE "RENDERING"

Rui Coelho¹, M. Hänel², G. Lacarra Albizu^{3}*

1. Carpe Ambiente Ltda, Portugal.

2. KBA MetalPrint, Alemania.

3. PROA ingenieros consultores SL, Navarra. (Delegación de Carpe Ambiente en España)

- 16:00– 16:15 ACTIVATED SLUDGE RECYCLING AND OXIDIZED AMMONIUM RECYCLING: INNOVATIVE STRATEGIES FOR ODOUR PREVENTION IN WWTPs
José M. Estrada^{1,4}, R. Lebrero¹, N. J. R. Kraakman^{2,3}, R. Muñoz^{1}*
1. Department of Chemical Engineering and Environmental Technology, University of Valladolid, Valladolid, Spain.
2. Department of Biotechnology, Delft University of Technology, Delft, The Netherlands.
3. CH2M Hill, Australia.
4. School of Engineering, London South Bank University, London, United Kingdom.
- 16:15 – 17:00 **Coffee Break**
- 17:00 – 17:15 ELIMINACIÓN DE OLORES EN REDES DE SANEAMIENTO. CASOS PRÁCTICOS
Fernando Andrés Tomás, José Alberto Mut Noguera, Marina Carrero Planes, Javier Solís Sánchez, Vicente Fajardo Montañana.*
Sociedad Española de Abastecimiento S.A. (SEASA), Valencia.
- 17:15 – 17:30 CONTROL DE OLORES EN UNA PLANTA DE DIGESTIÓN ANAEROBIA DE RESIDUOS MEDIANTE UN BIOFILTRO INDUSTRIAL
Sempere F.^{1}, Hidalgo D.¹, Waalkens A.¹, Gabaldón C.²*
1. Pure Air Solutions, The Netherlands.
2. Universitat de València, Burjassot, Spain.

17:30 – 17:45 EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE DEPURACIÓN DE OLOR Y COV DE ABIOFILTROS AVANZADOS EN EDAR Y PLANTAS DE BIOMETANIZACIÓN

Daniel Almarcha¹, Silvia Nadal², Arne Poulsen³

1. LABAQUA - AT

2. LABAQUA - STA

3. BBK-bio airclean A/S, Tørring (Dinamarca)

17:45 – 18:00 TÉCNICAS AVANZADAS EN EL ESTUDIO DE BIOPROCESOS PARA EL TRATAMIENTO DE AIRE Y OLORES

A.D. Dorado^{}, X. Guimerà, Ll. Prades, E. Morral y X. Gamisans.*

Universidad Politécnica de Cataluña

20:30

CENA (opcional)

La cena se celebrará en el Hotel NH Collection Villa de Bilbao y tendrá un coste de **43 euros**.

[¡Inscríbese aquí!](#)

MARTES, 24 DE NOVIEMBRE DE 2015

SESIÓN VI: Percepción de olores e impacto por olores.

Olfatometría

8:30 – 10:15

- 8:30 – 8:45 ESTUDIO DIAGNÓSTICO DE OLORES EN PROCESOS INDUSTRIALES Y DE DEPURACIÓN DE AGUA MEDIANTE LA COMBINACIÓN: OLFATOMETRÍA – SIMULACIÓN DINÁMICA – ANÁLISIS DE COMPUESTOS
M. Calzada^{1}, E. Campos¹, P. Terrero¹, D. Zarzo¹, E. Ortiz², J.A. García³, B. Calderón³, A. Fullana³, D. Prats³*
1. SADYT
2. KHALacant Innova.
3. Instituto del Agua y de las Ciencias Medioambientales. Universidad de Alicante. Alicante.
- 8:45 – 9:00 LA OLFATOMETRÍA COMO HERRAMIENTA DE GESTIÓN Y MEJORA DE LAS EMISIONES EN LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE ARAZURI (EDAR-ARAZURI)
B. Yaben^{}, M. Manzanos, A. Amorena.*
Mancomunidad Comarca de Pamplona, Navarra.
- 9:00 – 9:15 CONTROL DE EPISODIOS DE OLOR EN LOS POLÍGONOS QUÍMICOS Y PUERTO DE TARRAGONA
Pablo Ramos, Patricia Pindado
Centro Tecnológico de la Química de Catalunya CTQC, Tarragona.
- 9:15 – 9:30 LA UTILIZACION DEL PROTOCOLO FIDO COMO HERRAMIENTA METODOLÓGICA PARA DETERMINAR LA MOLESTIA POR OLORES DE ALIMENTOS EN EL DISTRITO DE MIRAFLORES
Camilo Saúl Nolzco Tapia

*Subgerencia de Desarrollo Ambiental de la
Municipalidad de Miraflores, Perú.*

9:30 – 9:45 ODOURMAP: PLATAFORMA WEB PARA LA IDENTIFICACIÓN DE FUENTES RESPONSABLES DE IMPACTO POR OLORES

Rita Domingues, Walter Murguía
Odournet S.L. y Odournet-tek S.L.*

9:45 – 10:00 REDUCCIÓN DE MOLESTIAS POR OLORES A PARTIR DE ESTUDIOS GLOBALES DE DIAGNOSTICO. EXPERIENCIA EN SAN FRANCISCO DE MOSTAZAL

P. Ubilla¹, D. Clavijo², R. Elguín², R. Cerdá³, J.V. Martínez³, y J. M. Juarez-Galan^{3}*

1. Aqualogy Chile. Santiago, Chile.

2. ANAM. Santiago, Chile.

3. Labaqua-STA. Alicante, España.

10:00 – 11:00

Coffee Break

SESIÓN VII: Técnicas para el control de olores (Parte II)

11:00 – 12:15

11:00 – 11:15 CONVIVENCIA ENTRE UNA DEPURADORA Y SU ENTORNO URBANO. REDISEÑANDO LA E.D.A.R. DE GALINDO

A. López Etxebarria

Consortio de Aguas Bilbao-Bizkaia, Bilbao.

11:15 – 11:30 CASO PRÁCTICO: SELECCIÓN DE LAS MEJORES TECNOLOGÍAS DE REDUCCIÓN DE OLORES INDUSTRIALES, A TRAVÉS DE ANÁLISIS DE EFICIENCIA, CAPEX Y OPEX.

S. Nadal, M. Latorre, R. Cerdá, y J.M. Juarez-Galan*

LABAQUA - STA

- 11:30 – 11:45 COMPARACIÓN DE REMOCIONES Y GASTOS ENTRE UN LAVADOR QUÍMICO Y UN BIOLAVADOR PARA ELIMINACIÓN DE H₂S
Luis Uribe y R. Castro*
EcoVerde Technologies LLC, Arizona, EEUU
- 11:45 – 12:00 TRATAMIENTO DE EFLUENTES GASEOSOS MEDIANTE BIOFILTRACIÓN ANÓXICA
*Almengló, F., Cano, P., Brito, J., Ramírez, M., Cantero, D. and Gómez, J.M.**
Departamento de Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos, Facultad de Ciencias. Universidad de Cádiz. Cádiz (España)
- 12:00 -12:15 EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE LA BARRERA OSMOGÉNICA EN LA ELIMINACIÓN DE OLORES MEDIANTE LA TÉCNICA DE NARIZ ELECTRÓNICA
J. Vicente^{1} y R. Snidar²*
1. DEPLAN, S.L.
2. LABIOTEST, S.R.L.
- 12:15 **FIN DE LA CONFERENCIA**

1ª REUNIÓN AMIGO

- 13:00 Primera reunión de la *Asociación Medioambiental Internacional de Gestores del Olor (AMIGO)*.

VISITA PROGRAMADA

15:00

Estación Depuradora de Aguas Residuales:

Visita a la EDAR GALINDO (horario previsto 15:00-18:00).

[Inscríbese aquí.](#)

Micro-reuniones

Con el fin crear futuras colaboraciones laborables o empresariales, negocios, búsqueda de socios, etc. se pondrá a disposición de quien lo solicite un foro para que cualquiera que lo desee presente sus propuestas e ideas durante la conferencia. Para más información, consulte a la [secretaría de la organización.](#)



Su aliado para la gestión de olores en el ambiente

Única empresa en Chile que integra verticalmente todos los servicios para la gestión de olores:

- ✓ Diagnóstico y Modelación
- ✓ Control y Neutralización
- ✓ Monitoreo y Seguimiento

20 años de experiencia trabajando con todo tipo de industrias:

Agrícola - Alimentos - Celulosa y Papel - Compostaje
Minera - Pecuaria - Pesquera - Química - Rendering
Residuos - Sanitaria - Vitivinícola

Fechas clave

- **Hasta el 1 de Mayo de 2015**
Presentación de resúmenes.
- **7 de Mayo de 2015**
Programa provisional del Congreso.
- **Hasta el 1 de Junio de 2015**
Remisión de ponencias para examen del comité organizador.
- **Hasta el 1 de Julio de 2015**
Remisión de ponencias corregidas por el comité científico.
- **Hasta el 1 de Agosto de 2015**
Remisión de ponencias corregidas.
- **1 de septiembre 2015**
Programa oficial del congreso.
- **Desde el 3 de Abril al 20 de Noviembre de 2015**
Inscripción en la Conferencia.
- **23 y 24 de Noviembre de 2015**
Conferencia en el Bizkaia Aretoa (Bilbao)

Entorno

Esta tercera Conferencia Internacional sobre Gestión de Olores en el Medio Ambiente, cuenta con la colaboración de la UPV-EHU.



La Conferencia tendrá lugar en una de las zonas más emblemáticas de Bilbao, junto a la ría, en el nuevo centro *Bizkaia Aretoa*, que se encuentra ubicado en la *Avenida Abandoibarra 3*, situado entre el Museo Guggenheim y la Torre Iberdrola, y junto a otros lugares de interés turístico como el Museo Marítimo Ría de Bilbao, el Palacio Euskalduna o el Museo de Bellas Artes.

Tendremos a nuestra disposición una sala con capacidad para 156 personas, además de dos áreas de exposiciones de gran tamaño, dónde se desarrollarán los descansos, y se podrán visitar los stands y los pósters.

Área de exhibición

La conferencia se desarrollará en la segunda planta del Paraninfo de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU), en el nuevo centro *Bizkaia Aretoa*, que se encuentra ubicado en la *Avenida Abandoibarra 3* (Bilbao).



Todas las ponencias de la Conferencia se presentarán en la sala **Baroja** (con capacidad para 156 personas), y el resto de la exhibición (Stands y pósters) se repartirá en las dos salas de esa misma planta: sala Laboa y sala Arriaga.

En la sala **Laboa** podrán encontrar los stands de The Synergy Group, Labaqua – STA, Odournet y PrOlor. Además, de varios pósters.

En la sala **Arriaga** encontrarán los stands de A.M.Gualba, Oxicrew, Carpe-Ambiente y Tratamientos Químicos Industriales, al igual que varios pósters más.

Durante los descansos podrán visitar ambas salas. Los cafés y el almuerzo se repartirán a partes iguales entre las dos salas, por lo que les animamos a visitar ambas.

Cuota de inscripción

Inscripción Conferencia	Cuota
Conferencia y exhibición completa	455 €
Día Conferencia y exhibición (lunes o martes)	250 €
Estudiantes ⁽¹⁾ (carné estudiante válido requerido)	195 €

La cuota de inscripción incluye almuerzo y cafés. No incluye cena.

⁽¹⁾ Válido para estudiantes menores de 30 años con carné de estudiante válido. Será obligatoria la presentación del carnet de estudiante en el mostrador de recepción de la conferencia.

Asociaciones, Entidades y Colegios Profesionales adscritos al programa pueden tener descuentos especiales de 105 euros* sobre el precio de la conferencia completa. Consulte si su entidad puede adscribirse al programa de descuentos de *olores.org* o si ya se encuentra inscrita. Descuento aplicable también de 105 euros* a conferenciantes/autores que presenten un artículo científico en esta Conferencia. No aplicable a coautores de un artículo científico.

Descuento especial: para ayudar a promocionar esta conferencia y favorecer el desplazamiento de ciertos asistentes, se aplicará un descuento de 105€* a las personas que asistan a la Conferencia de la IWA en París en Noviembre de 2015 y a las personas provenientes de vuelos transoceánicos. Pregunte por el código de descuento a la secretaría del congreso.

Inscríbase aquí: <https://olores.stagehq.com/events/3424/booking/new>

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

Patrocinadores

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

Patrocinador principal: 7.500€

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

- Acceso a la lista de participantes por adelantado.
- Prioridad en la asignación de espacio de exposición de su Stand.
- Una página completa de anuncio a todo color en el programa del congreso.
- Logotipo de la empresa incluido en la lista de patrocinadores en el programa del Congreso.
- El logotipo de la empresa aparece en un lugar destacado de la página web del Congreso.
- Tres inscripciones completas al Congreso. Incluye almuerzo, cafés, recepción de bienvenida y cena de gala.

¿Quiere ser Patrocinador Principal? ¡Contacte con nosotros a conferencia2015@olores.org !

Patrocinador oro: 4.000€

El paquete de patrocinio de Oro incluye los siguientes beneficios:

- Acceso a la lista de participantes por adelantado.
- Prioridad en la asignación de espacio de exposición para su Stand.
- Media página de anuncio a todo color en el programa del Congreso.
- Logotipo de la empresa incluido en la lista de patrocinadores en el programa del Congreso.

- 🌐 La publicidad Web fondo de pantalla en la página web del congreso patrocina la página
- 🌐 Dos inscripciones completas al Congreso. Incluye almuerzo, cafés, recepción de bienvenida y cena de gala.

¿Quiere ser Patrocinador de Oro? ¡Contacte con nosotros a conferencia2015@olores.org !

Patrocinador plata: 2.000€

El paquete de patrocinio de Plata incluye los siguientes beneficios:

- 🌐 Acceso a la lista de participantes por adelantado.
- 🌐 Prioridad en la asignación de espacio de exposición para su Stand, tras asignación de patrocinadores superiores.
- 🌐 Logotipo de la empresa incluido en la lista de patrocinadores en el programa del Congreso.
- 🌐 Nombre y logo de la empresa en la página web del congreso que patrocina la página.
- 🌐 Una inscripción completa al Congreso. Incluye almuerzo, cafés, recepción de bienvenida y cena de gala.

¿Quiere ser Patrocinador de Plata? ¡Contacte con nosotros a conferencia2015@olores.org !

Área de exhibición. Stands y Pósters

El área de exhibición de stands y posters se localiza a la entrada del auditorio donde se realizan las presentaciones. Asimismo, la recepción y los cafés se desarrollan en la misma área por lo que se asegura una amplia difusión de éstos.

Stand estándar: 925€

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 almuerzo y cafés).
- 🌐 Invitación a la cena de la conferencia.
- 🌐 Mesa y silla
- 🌐 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 a conferencia2015@olores.org !

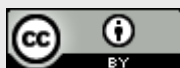
Pósters: 455€

Todas las personas o grupos científicos que deseen tener un póster en esta conferencia obtendrán los siguientes beneficios:

- 🌐 Promoción en la conferencia.
- 🌐 Incluye una inscripción, almuerzo y cafés.
- 🌐 Las medidas de los pósters deberán ser (como máximo) de 100 cm de alto por 70 cm de ancho, en formato vertical.

Publicidad

¿Quiere incluir su logo en la web de la conferencia? ¡Contacte con nosotros a conferencia2015@olores.org !



Olores.org aplica la *Licencia de Reconocimiento Genérica (CCAL)* a todos los trabajos que publicamos. Bajo la licencia CCAL, los autores retienen la propiedad del copyright de sus artículos, pero los autores permiten a cualquier persona descargar, reusar, reimprimir, modificar, distribuir y/o copiar artículos del sitio web de *olores.org*, siempre que los autores originales y las fuentes sean citadas. No es necesario permiso específico de los autores o de los editores de esta web.