

IV Congreso sobre Mejores Tecnologías Disponibles
en vertederos, suelos contaminados y gestión de residuos



VERSOS'14

Bilbao

12-13 Noviembre 2014

con el apoyo de



¿Una sociedad sin vertederos?

PATROCINAN



COLABORAN



Programa

www.versos.org.es

Programa

Miércoles, 12 de Noviembre

Sesión de mañana

| | |
|-------------|--|
| 9:30-10:00 | Recepción y entrega de la documentación |
| 10:00-10:20 | Acto de apertura del congreso |
| | José Antonio Galera (Viceconsejero de Medio Ambiente, Eusko Jaurjaritza-Gobierno Vasco) |
| | Miguel Gómez (VERSOS y Presidente del Colegio de Geólogos del País Vasco) |
| | <u>I Política y sociedad</u> |
| 10:20-10:45 | Alejandra Iturrioz (Directora de Calidad Ambiental, Gobierno Vasco y Javier Agirre (Director General, Ihobe-Sociedad Pública de Gestión Ambiental de Gobierno Vasco) |
| | Plan de Prevención y Gestión de Residuos de la CAPV 2020 |
| 10:45-11:10 | Eva Caballero (RADIO EUSKADI – La mecánica del caracol) |
| | La responsabilidad social de la divulgación científica. Un reto para periodistas y tecnólogos, también en el campo de los residuos |
| 11:10-11:35 | Miguel Angel de la Calle Agudo (POOL ESPAÑOL DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES) |
| | La responsabilidad medioambiental de vertederos y otras instalaciones de gestión de residuos. Riesgos y cobertura |
| 11:35-11:50 | <u>Turno de preguntas</u> |
| 11:50-12:20 | Pausa café |
| | <u>II Tecnologías</u> |
| 12:20-12:45 | Richard Gronert y Harm Ritsema (AFVALZORG HOLDING, Holland) |
| | Landfill gas investigation, recovery and aftercare |
| 12:45-13:10 | Christian Niehues (NAUE, Germany) |
| | Closure of landfills with geosynthetics – solutions for challenging boundary conditions |
| 13:10-13:35 | Pedro Abad y Andrés Marín (CETCO) |
| | Barreras geosintéticas de bentonita, el intercambio iónico y la resistencia a los lixiviados |
| 13:35-14:00 | <u>Turno de preguntas y debate</u> |

Sesión de tarde

| | |
|-------------|--|
| | <u>III Tratamiento de lixiviados</u> |
| 15:30-15:55 | Oscar Benito (AHIDRA Agua y Energía) |
| | Nuevas tecnologías para el tratamiento de lixiviados de vertederos |
| 15:55-16:20 | Pablo García (WEHRLE MEDIOAMBIENTE) |
| | Lixiviados de vertedero: un problema mundial con solución tecnológica |
| 16:20-16:30 | <u>Turno de preguntas</u> |
| | <u>IV Procedimientos</u> |
| 16:30-16:55 | Fernando Cámara (ALAVA Ingenieros) |
| | Uso de la termografía para prevención de incendios, mantenimiento y visualización de gases en vertederos |
| 16:55-17:20 | Estel la Pagans (ODOURNET-TEK) |
| | Odourmap: plataforma web para la gestión de olores en vertederos, participación de los ciudadanos y diálogo con la comunidad |
| 17:20-17:45 | Angel Leiro (CEDEX) |
| | El control documental del suministro de geosintéticos en obras de vertederos |
| 17:45-18:10 | Guillermo Bernal (LURGINTZA) |
| | La certificación de la garantía de calidad de la impermeabilización de vertederos: la inspección de geosintéticos de carácter reglamentario |
| 18:10-18:30 | <u>Turno de preguntas y debate</u> |

Programa

Jueves, 13 de Noviembre

Sesión de mañana

| | |
|-------------|---|
| | V Lixiviación y control de emisiones |
| 9:00-9:25 | Mikel Agirregomezkorta (ADIRONDACK) Papel del laboratorio en ensayos de lixiviación en residuos orientados a gestión a vertedero |
| 9:25-9:50 | Carlos Luengo (Eusko Jaurlaritza-Gobierno Vasco) Optimización de los controles ambientales en fase postclausura |
| 9:50-10:15 | Ancella Molleda y Amaya Lobo (UNIVERSIDAD DE CANTABRIA) Hidrología y degradación en los nuevos depósitos de rechazos del pretratamiento de residuos |
| 10:15-10:30 | Turno de preguntas |
| 10:30-11:00 | Pausa café |
| | VI Hidrología y Geotecnia |
| 11:00-11:25 | Jorge Gutiérrez (INTERMAS) Mejores tecnologías disponibles en el drenaje de vertederos |
| 11:25-11:50 | César Sagaseta, Pablo Lapeña y Jorge Cañizal (UNIVERSIDAD DE CANTABRIA) Aspectos geotécnicos de los vertederos de residuos sólidos urbanos |
| 11:50-12:15 | Alfredo Álvarez y Javier Alonso(GEOCISA) Correcciones de inestabilidades en vertederos. Casos prácticos |
| | VII Suelos contaminados |
| 12:15-12:40 | Eduardo Alzola (AFESA Medio Ambiente) Suelos contaminados: la evaluación de riesgos en la encrucijada |
| 12:40-13:05 | Javier Castillo (Ihobe, Sociedad Pública de Gestión Ambiental del Gobierno Vasco) La gestión de los suelos contaminados por hidrocarburos en la Comunidad Autónoma del País Vasco |
| 13:05-13:20 | Turno de preguntas |
| 13:20-13:30 | Acto de clausura del congreso |
| | Marta Barco (Directora General de Infraestructuras Ambientales, Diputación Foral de Bizkaia) |
| 13:45 | Traslado en autobús a la Planta de valorización energética de Bizkaia (ZABALGARBI) |
| | Lunch |
| 14:00-15:30 | Networking lunch (incluido en la cuota de inscripción) |
| | Visita |
| 15:30-15:50 | Mikel Huizi (Director General de ZABALGARBI) 'Waste to Energy' en Bizkaia. Valorización de Residuos |
| 15:50-17:30 | Visita a la Planta de valorización energética de residuos de ZABALGARBI |
| 18:30 | Bizkaia Aretoa - Fin del Congreso de MTD VERSOS'14 |

El Congreso se celebrará en Bilbao los días **12 y 13 de noviembre de 2014** en el Campus de excelencia internacional, edificio Bizkaia Aretoa, situado en las inmediaciones del museo Guggenheim.

Toda la información en relación al desarrollo del Congreso, y el formulario de inscripción figura en la página web www.versos.org.es. Así mismo, cualquier consulta en puede canalizarse a través de la dirección info@versos.org.es

