

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



con el apoyo de



VERSOS'14

Bilbao

12-13 Noviembre 2014

¿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 Jaurilaritza-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

