

XII CURSO DE VERANO SOBRE MEDIO AMBIENTE. IX TALLER MEDIOAMBIENTAL

Fechas: 5, 6 y 7 de julio de 2011.

Lugar: Juntas Generales. Hurtado de Amezaga 6, Bilbao

Horas: de 9:00 a 14:15 horas

Martes 5 de julio de 2011: <u>Diagnóstico de la situación medio ambiental en Euskadi</u>

9:00 horas: Recepción de asistentes, entrega de documentación y acreditaciones.

10:00 horas: Acto Oficial de Apertura del Curso. Salutacion. Bienvenida de los representantes de entidades colaboradoras:

- **D. Germán Alonso**, Director Biodiversidad y Participación Ambiental de Gobierno Vasco.
- **D. Ángel Elías**, Director de la Escuela de Relaciones Laborales de Leioa.
- **D. Andrés Vázquez**, Director División Públicos Cespa.
- **Un/a representante** de FCC.
- **D. José Antonio Dorronsoro**, Presidente Fundación Leizaola.

10:30 horas: Conferencia: **“Naturaleza humana y conservación de la naturaleza: nuevos retos”**

La riqueza de un territorio se aprecia en la cantidad y variedad de biodiversidad que la compone. No se puede concebir una región sin tener en cuenta la amplia variedad de los seres vivos que la habitan. Es necesario una implicación social para el cuidado y mantenimiento de nuestro entorno, de los animales y las plantas que forman la biodiversidad y concienciar a la población de la importancia que supone trabajar en el ámbito de la conservación de las especies. El ser humano es el causante de la mayoría de los desastres ecológicos, la extinción de las especies, la poda indiscriminada de árboles, convirtiendo selvas en zonas desérticas... Para prevenir esta situación,

Imparte: **D. Germán Alonso**, Director Biodiversidad y Participación Ambiental de Gobierno Vasco.

Presenta: **D. Ángel Elías**, Director de la Escuela de Relaciones Laborales de Leioa.

11:20 horas: Pausa.

11:30: Conferencia: **“Sistema de recuperación de energía en procesos de deceleración y frenado en motores de corriente continua y su devolución a la catenaria para aprovechamiento del resto de unidades del carrusel. Metro Bilbao, pionero en esta tecnología”**

Imparte: **D. José Miguel Ortega**, Director de Desarrollo Corporativo de Metro Bilbao S.A.

Presenta: **Dña. Agurtzane Bilbao**, Periodista, locutora y presentadora

12:20 horas: Pausa

12:30 horas: Conferencia: “Naturgas Energía, energía limpia”

Naturgas Energía es un grupo energético integral que tiene como objetivo el suministro de gas y electricidad a empresas. Naturgas presta servicio a más de 983.000 puntos de suministro en el mercado regulado y a 823.000 clientes de gas en el mercado liberalizado, así como a más de 102.000 de electricidad. Es el segundo distribuidor de gas natural del mercado español, y está presente con infraestructuras propias en nueve Comunidades Autónomas: Asturias, Cantabria, Cataluña, Castilla y León, Extremadura, Madrid, Murcia, Navarra y País Vasco, empleando a más de 400 personas y está integrado en el Grupo HC Energía, del Grupo EDP.

Imparte: Un/a representante de Naturgas.

Presenta: D. José Antonio Dorronsoro, Presidente de la Fundación Leizaola

<p>Miércoles 6 de julio 2011: <u>Implicación de diferentes entidades en el cuidado del medio ambiente</u></p>
--

10:00 horas: Conferencia “Proyectos e Iniciativas singulares en el ámbito de aprovechamiento energético de biogás”

El biogás producido en los depósitos controlados o en las plantas de biometanización representa una importante fuente de energía gracias a su elevado contenido en metano. Su aprovechamiento energético permite, entre otras posibilidades, la obtención de energía eléctrica y/o térmica que puede ser utilizada para la alimentación eléctrica de las propias instalaciones o incluso puede ser exportada a la red, la generación de agua caliente sanitaria o la generación de agua caliente para procesos. Por otra parte, este aprovechamiento no sólo es conveniente desde el punto de vista energético, sino también desde el punto de vista medioambiental, ya que el metano es un agente potenciador del efecto invernadero, con una contribución 21 veces superior a la del dióxido de carbono. En el caso de los depósitos controlado, el aprovechamiento energético de biogás se ve limitado a aquellas instalaciones donde se puede demostrar que es técnica y económicamente viable. Actualmente, la tecnología más utilizada son los motores de combustión interna, los cuales presentan algunos inconvenientes, como que no son ni técnica ni económicamente viables en vertederos con baja producción de biogás o con biogases pobres en metano. En esta presentación se mostrarán iniciativas innovadoras en el ámbito del aprovechamiento energético del biogás que permiten incrementar las instalaciones donde es posible este aprovechamiento desde el punto de vista técnico y económico, con el consiguiente beneficio medioambiental.

Ponente: Un/a representante de CESP

Presenta: Dña. Agurtzane Bilbao, Periodista, locutora y presentadora.

10:50 horas Pausa

11:00 Conferencia “Proceso de realización de ofertas de limpieza viaria, recogida de residuos y otros servicios”

“FCC es la matriz de uno de los primeros grupos europeos de servicios ciudadanos, tanto por volumen de cifra de negocios, como por rentabilidad. Su estrategia de crecimiento se ha orientado tradicionalmente hacia la diversificación. En la actualidad su producción está altamente diversificada. Sus actividades básicas son la gestión de

servicios medioambientales y agua, la construcción de grandes infraestructuras, la producción de cemento, equipamientos urbanos y la generación de energías renovables. Tiene una presencia en 54 países de todo el mundo y más del 44% de su facturación proviene de los mercados internacionales, principalmente Europa y Estados Unidos.”

Imparte: Un/a representante de FCC

Presenta: **Dña. Agurtzane Bilbao**, Periodista, locutora y presentadora.

11:50 horas Pausa

12:00 horas: Conferencia: “Garbiker: hacia la completa eficiencia en el tratamiento de los residuos urbanos”

Garbiker, la empresa gestionada por el Departamento de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Bizkaia, se marca como objetivo el tratamiento adecuado de los residuos urbanos. Garbiker cuenta con tres vertederos controlados de residuos no peligrosos del tipo inorgánicos B1b ubicados en Berriz, Ortuella y Igorre. Entre los objetivos marcados por Garbiker, se encuentra: evitar el vertido incontrolado de residuos, concienciar a la población en la protección del medio ambiente, y aprovechar al máximo los residuos urbanos.

Imparte: **D. Miguel Gómez**, Director Técnico de Garbiker.

Presenta: **D. José Antonio Dorronsoro**, Presidente de la Fundación Leizaola.

12:50 horas Pausa

13:00 horas: Conferencia “Ecovidrio: el vidrio puede tener muchas vidas”

El reciclaje de vidrio permite reutilizar el mismo material de forma ilimitada, lo que repercute positivamente en nuestro ecosistema, ya que se reduce considerablemente la extracción de materia prima que sería necesaria para seguir con nuestros usos y costumbres. Una de las labores realizada por Ecovidrio, una asociación sin ánimo de lucro, es concienciar a toda la población de las ventajas y beneficios que supone el reciclaje del vidrio, un acto tan sencillo como depositar una botella en su contenedor correspondiente, supone una reducción del volumen de residuos que van al vertedero y supone un beneficio que repercute sobre toda la sociedad.

Imparte: **D. Oscar Acedo**, Gerente de Zona de ECOVIDRIO

Presenta: **D. José Antonio Dorronsoro**, Presidente de la Fundación Leizaola.

Jueves 7 de julio de 2011: Cambios positivos en pos del Medio Ambiente

10:00 horas: Conferencia: “El Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia”

El agua potable es un bien preciado y escaso que debe ser usado de una forma eficiente y con el mayor compromiso de sostenibilidad. El Consorcio de Aguas es una entidad formada por setenta y un municipios, además de la Diputación Foral de Bizkaia y el Gobierno Vasco, que gestiona la calidad, el abastecimiento de agua potable y el saneamiento de agua residuales de un millón de habitantes de Bizkaia. De la importancia de hacer un uso correcto de este elemento, la necesidad de educar a la población en valores de ahorro a través de pequeñas pautas de comportamiento con campañas de concienciación y no despilfarro de este oro líquido, de la visible recuperación de la ría, lo que supone un importante beneficio para todos/as los/as bilbaínos/as y un guiño hacia la

sostenibilidad de Bilbao, de las mejoras presentes y futuras, se hablará en esta conferencia.

Imparte: D. José Mari García Barcina, Técnico de la Subdirección de Desarrollo Sostenible del CABB. Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia.

Presenta: D. José Antonio Dorronsoro, Presidente de la Fundación Leizaola.

10:50 horas Pausa

11:00 Conferencia “Ventajas en el uso de la energía nuclear: 10 razones para ser nuclear”

Foro Nuclear es una asociación de carácter civil creada en 1.962, compuesta por un grupo de personas de diferentes ámbitos preocupadas por el medio ambiente, el ahorro energético y que apuestan por la energía nuclear para luchar contra el cambio climático. Agrupa a varias empresas españolas relacionadas con los usos pacíficos de la energía nuclear, velando por la integración y coordinación de sus intereses dentro de los más altos niveles de seguridad y fiabilidad en el funcionamiento de las centrales nucleares. Desde Foro Nuclear también se acercan las actividades de la industria nuclear a la sociedad. La energía nuclear es respetuosa con el medio ambiente, ya que no emite CO₂, convirtiéndose en una energía duradera, capaz de ofrecer suministro las 24 horas del día. Teniendo en cuenta la situación actual de escasez de combustible fósil, la energía nuclear es una pieza indispensable en el futuro.

En 2010 las centrales nucleares españolas produjeron el 20,21% de la electricidad generada.

Imparte: Dña. M^a Teresa Domínguez, Presidenta de Foro Nuclear.

Presenta: Dña. Agurtzane Bilbao, Periodista, locutora y presentadora.

11:50 horas Pausa

12:00 horas: Mesa Redonda “Energía renovable versus energía nuclear”

el reciente terremoto en Japón, con la ruptura de varios reactores nucleares de la central de Fukushima, ha desatado la alarma mundial respecto al uso de energía nuclear y los riesgos que conlleva, y replantea un debate social sobre la necesidad de potenciar el uso de energías verdes o renovables para satisfacer la necesidad energética de la sociedad o bien, confiar en la seguridad que supone el uso de la energía nuclear. La seguridad de nuestras centrales nucleares, su periodo de vida y la investigación en nuevas fuentes de energía limpias con el medio ambiente serán los pivotes sobre los que giren esta mesa redonda.

Miembros de la Mesa

- **Dña. M^a Teresa Domínguez**, Presidenta de Foro Nuclear.
- Un/a representante de IBERDROLA ENERGIA RENOVABLE.
- **D. Javier Marqués**, Director Recursos Energéticos EVE.
- **D. José Cambra**, Catedrático del Dpto de Ingeniería Química y del Medio Ambiente. Subdirector de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao, UPV-EHU.
- Un/a representante de GAIKER-IK4.
- Modera: **Dña. Agurtzane Bilbao**, Periodista, locutora y presentado

14:15 horas Fin del XII Curso sobre Medio Ambiente. Entrega de diplomas acreditativos de asistencia.