

Jornada Técnica Jardunaldi Teknikoa

Eco-innovación:

Políticas y Experiencias Internacionales a Debate

Eko-berrikuntza:

Nazioarteko Politikak eta Esperientziak Eztabaidan



eCo-BERRI

**27 y 28 de enero de 2011
2011ko urtarrilak 27 ta 28**

Parque Tecnológico, 202
(Edificio Robotiker)
48170 Zamudio (Bizkaia)

Fenómenos tales como el Cambio Climático y la Escasez Energética han acentuado el papel clave de la innovación en la mejora medio-ambiental y de la sostenibilidad. La crisis del 2008 acerca en mayor medida la urgencia que cobra este tema:

- ¿es sostenible nuestro actual sistema productivo fundamentado sobre la abundancia de recursos materiales baratos y una alta productividad de la mano de obra?
- ¿qué oportunidades ofrece este nuevo escenario para la transición de la industria vasca hacia la sostenibilidad?
- ¿qué políticas e instrumentos son los más adecuados para la promoción de la eco-innovación?

Para abordar estas cuestiones, se contará con la participación de destacados responsables de las actuales políticas regionales así como de expertos internacionales de gran relieve.

Esta Conferencia representa una acción de difusión del proyecto ETORTEK eCo-BERRI, "Ecoinnovación en Euskadi: Política, Tecnología y Competitividad", al tiempo que sirve de marco de presentación del nº 75 de EKONOMIAZ "Eco-innovación. Más allá de los factores, la productividad, de los recursos naturales".

Esta jornada está dirigida a los responsables de las políticas públicas relacionadas con la eco-innovación, así como a los departamentos de I+D+i y mercado de aquellas empresas interesadas en potenciar la eco-innovación de sus productos y procesos en los siguientes sectores productivos: energía, construcción, movilidad y medio-ambiente. También está orientado a investigadores del ámbito universitario relacionados con este tema.

Klima aldaketaren eta energia eskasiaren fenomenoak, berrikuntzaren papera ingurumen hobekuntza eta iraunkortasun alorretan azpimarratu dute:

- Baliabide material merke ugari eta lan-produktibitate altuan oinarrituriko gaur egungo ekoizpen ereduak, iraunkorra al da?
- Zeintzuk dira eszenatoki berri honek euskal industria iraunkortasunera iragan dadin aurkezten dituen aukerak?
- Zeintzuk dira eko-berrikuntza hau sustatzeko politika eta tresnarik egokienak?

Aurreko gai guzti hauek, egungo herrialde politika arduradun ezagunekin eta mundu mailan erreferenteak diren erakundeetako adituekin aztertuko ditugu.

Jardunaldi hau eco-BERRI "Eko-Berrikuntza Euskadin: Politika, Teknologia eta Lehiakortasuna", ETORTEK proiektuaren hedapen jarduera bat da eta era berean "Eko-berrikuntza" izenburua duen Ekonomiaz 75.aren alea aurkezteko da".

Jardunaldi hau, eko-berrikuntzarekin erlazionatuta dauden politika publikoen arduradunetara zuzenduta dago. Hauek gain, beraien prozesu eta produktuaren ekoberrikuntza sustatu nahi duten energia, eraikuntza, mugikortasuna eta ingurumena arloetako enpresen I+G+b eta merkatuko arduradunetara, eta unibertsitate mailako ikertzaileetara zuzenduta dago.

AGENDA

JORNADA I: Jueves, 27 de enero de 2011

Presentación de la Conferencia y del número de EKONOMIAZ, Innovación y Sostenibilidad

09:30 **Apertura**

D. Edorta Larrauri (Director de Tecnología del Gobierno Vasco)

D. Joseba Jauregizar (Director General TECNALIA)

Sesión I: Innovación y Sostenibilidad: Un reto para las Políticas del siglo XXI

10:00 **Moderador: D. Pedro Palomino** (Director Unidad de Sistemas de Innovación TECNALIA)

10:15 **La transición del sistema energético vasco hacia la sostenibilidad**

D. Xabier Garmendia (Vicenconsejero de Industria y Energía del Gobierno Vasco)

10:45 **¡Las tecnologías sostenibles no existen!**

Dr. René Kemp (MERIT-Maastricht University-Holanda)

11:15 **CAFÉ**

11:45 **Innovaciones para un uso sostenible de los recursos. Reflexiones y propuestas**

Dr. Martin Jänicke (Free University-Berlin-Alemania)

12:15 **Regulación medioambiental, globalización e innovación: integración de las políticas industriales, medioambientales y comerciales**

Dr. Nicholas Ashford (Massachusetts Institute of Technology-Boston-EE.UU.)

12:45 **Conclusiones**

13:00 **Cierre**

Sesión II: La Transición de la Edificación hacia la Sostenibilidad: Experiencias Europeas

15:00 **Moderador: D. Javier Ignacio Urreta** (Director Unidad de Construcción TECNALIA)

15:15 **El sector de la Edificación en la CAPV y su transición a la sostenibilidad**

D. Ignacio de la Puerta (Dirección de Vivienda, Innovación y Control)

15:45 **Retos y Oportunidades para la transición de la edificación a la sostenibilidad en el País Vasco**

D. Juan Pérez - Dña. Amaia Uriarte (Unidad de Construcción TECNALIA)

16:15 **CAFÉ**

16:30 **Cuando la alta tecnología se encuentra con la baja tecnología: dinámicas de eco-innovación y estrategia corporativa en el sector de la construcción**

Dr. Maj M. Andersen (Riso National Laboratory-Dinamarca)

17:00 **Innovaciones de sistema y gestión de la transición en Austria: el caso de los compuestos de madera y plástico y los biopolímeros**

Dr. Matthias Weber (Austrian Institute of Technology-Austria)

17:30 **Conclusiones**

18:00 **Cierre**

I JARDUNALDIA: 2011 urtarrilaren 27.a

Berrikuntza eta Iraunkortasuna Hitzaldiaren eta EKONOMIAZ alearen aurkezpena

Irekiera

Edorta Larrauri Jauna (Eusko Jaurlaritzako Teknologia Zuzendaria)

Joseba Jauregizar Jauna (TECNALIAko Zuzendari Nagusia)

I Saioa: Berrikuntza eta Iraunkortasuna: XXI. mendeko Politiken erronka

Saioren moderatzailea: Pedro Palomino Jauna (TECNALIA Berrikuntza Sistemaren Unitateko Zuzendaria)

Euskal erkidegoko energi sistemaren iraunkortasunarako bilakaera

Xabier Garmendia Jauna (Industria eta Energia sailburuordea)

Teknologi Iraunkorrak ez dira existitzen!

René Kemp Dr. (MERIT-Maastricht University-Holanda)

ETENALDIA

Baliabideen erabilera iraunkorrerako berrikuntzak. Hausnarketak eta iradokizunak

Martin Jänicke Dr. (Free University-Berlin-Alemania)

Ingurumen araudia, globalizazioa eta berrikuntza: industri, ingurumen eta merkataritza politiken integrazioa

Nicholas Ashford Dr. (Massachusetts Institute of Technology-Boston-EE.UU.)

Laburpena eta konklusioak

Amaiera

II Saioa: Eraikuntzaren Iraunkortasunarako bilakaera: Europar esperientziak

Saioren moderatzailea: Javier Ignacio Urreta Jauna (TECNALIA Eraikuntza Unitateko zuzendaria)

Euskal erkidegoko eraikuntza sektorea eta Iraunkortasunarako bilakera

Ignacio de la Puerta Jauna (Eusko Jaurlaritzako Etxebizitza, Berrikuntza eta kontrol zuzendaria)

Eraikuntzaren Iraunkortasunerako iragapenaren erronkak eta aukerak Euskal Erkidegoan

Juan Pérez - Amaia Uriarte Jaun-Andrea (TECNALIA Eraikuntza Unitatea)

ETENALDIA

High tech-a eta low tech-a bat egiten direnean: eko-berrikuntza eta estrategia korporatiboaren dinamika eraikuntza sektorean

Maj M. Andersen Dr. (Riso National Laboratory-Dinamarca)

Sistema eta kudeaketa berrikuntzak Austriako iragapenaren: zur eta plastikua eta Biopolimero konposatuen kasua

Matthias Weber Dr. (Austrian Institute of Technology-Austria)

Laburperna eta konklusioak

Amaiera

JORNADA II: Viernes, 28 de enero de 2011

- Sesión III: Experiencias de Eco-innovación: Retos y Oportunidades para la Política Regional**
Moderador: D. Oscar Santa Coloma (Director Unidad de Medio Ambiente TECNALIA)
- 09:30
- 09:45 **Enfoques y Políticas de Eco-Innovación. Una Visión Crítica**
D. Pablo Del Río (CSIC, Madrid)
- 10:15 **Eco-innovación en Euskadi: Casos de éxito de colaboración publico-privada**
D. Fernando Barrenechea (Director General de Ihobe)
- 10:45 **CAFÉ**
- 11:15 **¿De la Bestia a la Bella? Política de industria ecológica en Renania del Norte-Westfalia**
Dr. Phillipe Schepelman (Wuppertal Institute-Alemania)
- 11:45 **La vulnerabilidad de la industria vasca en la economía post-carbono: Hacia una competitividad sostenible**
D. Alberto Bonilla (Unidad de Medio Ambiente TECNALIA)
- 12:15 **Conclusiones**
Cierre de la conferencia
- 12:30 **Síntesis y reflexiones para el caso vasco**
Dña. Igone Ugalde (Unidad de Sistemas de Innovación TECNALIA - Coordinadora del Proyecto eCo-BERRI y Editora del número de EKONOMIAZ Innovación y Sostenibilidad).
- 13:00 **Clausura**
D. Juan Ignacio Goicolea (Viceconsejero de Innovación y Tecnología)

II JARDUNALDIA: 2011 urtarrilaren 28.a

- III Saioa: Eko-berrikuntzaren esperientziak: Erronkak eta aukerak herrialde Politikarako Saioren moderatzailea: Oscar Santa Coloma Jauna** (TECNALIA Ingurumen Unitateko zuzendaria)
- Eko-berrikuntzaren ikuspuntuak eta politika. Ikusmira kritikoa
Pablo Del Río Jauna (CSIC, Madrid)
- Eko-berrikuntza Euskadin: Lankidego publiko-privatuen adibide arrakastatsua
Fernando Barrenechea Jauna (Ihobeko Zuzendari Nagusia)
- ETENALDIA**
- Piztiatik Ederrera? Ipar-Westfaliako Renaniaren industri politika
Phillipe Schepelman Dr. (Wuppertal Institute-Alemania)
- Euskal Erkidegoko industriaren ahulezia karbono baxuko ekonomian: Lehiakortasun iraunkorerrantz
Alberto Bonilla Jauna (TECNALIA Ingurumen Unitatea)
- Laburperna eta konklusioak**
Hitzaldiaren amaiera
- Euskal kasua, laburbilduma eta hausnarketak
Igone Ugalde Andrea (TECNALIA - eCo-BERRI proiektuaren koordinatzailea eta EKONOMIAZ Berrikuntza eta Iraunkortasun alearen argitaratzailea)
- Itxiera**
Juan Ignacio Goicolea Jauna (Berrikuntza eta Teknologia Sailburordea)



Lugar de celebración / Ekitaldiaren tokia:

Parque Tecnológico, 202 (Edificio Robotiker) - 48170 Zamudio (Bizkaia)

Contacto / Kontaktua:

Igone Ugalde
T +34 94 607 33 00
 igone.ugalde@tecnalia.com
www.tecnalia.com

Cuota / Kuota:

Gratuita, previa inscripción /
 Doan, aurrez izena emanda

Inscripción / Izena emateko:

www.tecnalia.com/jornada_ecoinnovacion/