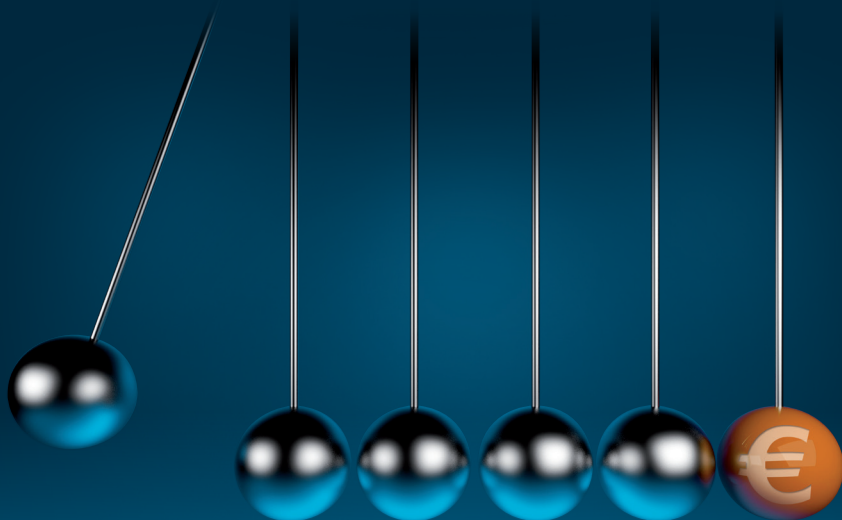


IX CONGRESO

Asociación Española para la Economía Energética

IE Business School
C/ María de Molina, 11 - 28006 Madrid

MADRID, 3 y 4 de Febrero 2014



Energía y Competitividad Económica

Organizan:



Patrocinan:



Presentación del

IX CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA ECONOMÍA ENERGÉTICA

Energía y Competitividad Económica



La Asociación Española para la Economía Energética (AEEE) anuncia la celebración de su IX Congreso los días 3 y 4 de febrero de 2014 en la ciudad de Madrid, organizando conjuntamente con el IE Business School, y con la colaboración del Club Español de la Energía y la Universidad Pontificia Comillas

La AEEE (www.aeee.es) es la división española de la International Association for Energy Economics (IAEE) y, entre sus actividades, promueve la organización de un congreso anual sobre Economía de la Energía.

En su novena edición, el Congreso de la AEEE pretende acentuar los lazos entre la universidad, los reguladores y las empresas con intereses en áreas tales como la economía de la energía, el medio ambiente y el cambio climático. En particular, el Congreso se centrará en esta ocasión en el análisis de la relación entre energía y competitividad económica.

A tal efecto, se complementan las sesiones paralelas académicas (sujetas a call for papers y con un comentarista específicamente asignado), con sesiones plenarias y una mesa redonda con participación de investigadores, representantes empresariales y reguladores.

PROGRAMA

Lunes, 3 de febrero 2014

09:00 - 09:30 h. ACREDITACIÓN Y RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN
Aula Magna. C/ María de Molina 11- 28006 Madrid

09:30 - 10:00 h. ACTO DE APERTURA

Diego del Alcázar, Presidente del IE

Gonzalo Sáenz de Miera Cárdenas, Presidente de la Asociación Española para la Economía Energética

José Folgado, Presidente de Honor del IX Congreso de la AEEE

José Manuel Soria López, Ministro de Industria, Energía y Turismo, Gobierno de España

10:00 - 10:30 h. PAUSA CAFÉ

10:30 - 11:30 h. SESIÓN PLENARIA I: PERSPECTIVA GLOBAL DE LA ENERGÍA
Fatih Birol, Economista Jefe, Agencia Internacional de la Energía
Presentado por **Pedro Miras**, Presidente de CORES

11:30 - 13:00 h. SESION PARALELA ACADÉMICA I

Ia - IMPACTOS MACROECONÓMICOS DE LA ENERGÍA (Aula A-205)

- *Oil price shocks and stock markets: Testing for non-linearity*. Rebeca Jiménez-Rodríguez (Universidad de Salamanca).
- *Caracterización de la rama de producción y distribución eléctrica mediante extracción hipotética y la cuantificación de su diversificación*. Carmen Ramos (Universidad de Oviedo); Eloy Álvarez; Unai Castro; Ana Carmen Díaz (Cátedra de Energía de Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad).
- *A Theory of Investment and Energy Use*. Antonia Díaz (Universidad Carlos III de Madrid.), Luis A. Puch (Universidad Complutense and ICAE).

Moderador: Luis Oller Silvela (PWC)

Ib - ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE EN LA UE (Aula UE B203)

- *Eficiencia medioambiental y generación de electricidad en la UE-27. horizonte 2030.* Fernando de-Llano Paza, Susana Iglesias Antelo, Anxo Calvo Silvosaa, María Isabel Rebelo Teixeira Soaresb (Universidade Da Coruña).
- *Influence of the NAP in the emissions and energy intensities: An analysis for six countries.* Yolanda Fernández Fernández, M^a Ángeles Fernández López, David González Hernández, Blanca Olmedillas Blanco. (Universidad Autónoma de Madrid. Universidad Católica de Ávila).
- *Environmental performance, distribution characteristics, and long run tendencies: an analysis for the European Union.* Roberto Gómez-Calvet, David Conesay, Ana Rosa Gómez-Calvety, Emili Tortosa-Ausina. (Universidad Europea de Valencia)

Moderador: **Ramón Andrés Bobes Miranda (HC)**

13:00 - 14:30 h. ALMUERZO

14:30 - 16:00 h. SESIÓN PLENARIA II: ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Mario Ragwitz, Deputy Head of Competence Center Energy Policy and Energy Markets, Fraunhofer Institute, Karlsruhe

Juan Carlos Ciscar Martínez, Instituto de Prospectiva Tecnológica (IPTS), Comisión Europea

Presentado por **Pedro Linares Llamas**, Presidente del Comité Académico del IX Congreso de la AEEE Vicerrector de Investigación e Internacionalización en la Universidad Pontificia Comillas, e investigador del Instituto de Investigación Tecnológica (IIT)

16:00 - 16:30 h. CAFÉ Y ASAMBLEA AEEE

16:30 - 18:00 h. SESIÓN PARALELA ACADÉMICA II

IIa - ENERGÍAS RENOVABLES: POLÍTICAS E IMPACTOS ECONÓMICOS (Aula A-205)

- *A techno-economic analysis of renewable electricity policy pathways beyond 2020.* Pablo del Río (Consejo Superior de Investigaciones Científicas; CSIC).
- *How costly is the promotion of renewable energy? An application to the Spanish electricity market.* Aitor Ciarreta, María Paz Espinosa, Cristina Pizarro-Irizar (University of the Basque Country -UPV/EHU-).
- *Intermittency in Generation and the Average Price of Electricity.* Tiago Oliveira (Universidade do Porto).

Moderador: **Pablo del Río (CSIC)**

IIb - PRECIOS ENERGÉTICOS: SENSIBILIDAD E IMPACTOS (Aula B203)

- *The reform of the European Energy Tax Directive reform: effect on prices.* Paola Rocchi, Monica Serrano, Jordi Roca (University of Barcelona).
- *Economic Crisis and Elasticities of Car Fuels: Evidence for Spain.* Mohcine Bakhat, José M. Labeaga, Xavier Labandeira, Xiral López (Universidad de Vigo).
- *Price Effects of Energy-efficiency Labels in Spanish Automobiles.* Ibon Galarraga (Basque Centre for Climate Change), Ana Ramos, Josu Lucas, Xavier Labandeira (Universidad de Vigo).

Moderador: **Javier Latorre (Gas Natural Fenosa)**

IIc - EFICIENCIA ENERGÉTICA (Aula B305)

- *La etiqueta de eficiencia energética y la compra de electrodomésticos eficientes en España.* Pablo Gálvez, Petr Mariel, David Hoyos (Universidad del País Vasco, UPV/EHU), España y Universidad de Tarapacá (UTA), Chile.

- *Energy efficiency determinants: An empirical analysis for Spanish innovative firms.* María Teresa Costa, José García-Quevedo, Agustí Segarra (University of Barcelona).
- *Proposal and evaluation of energy management and saving treatments in the residential sector through the development of economic experiments.* Nieves García Martín, Gerardo Sabater-Grande, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzis, Iván Barreda-Tarrazona, Enrique Belenguier Balaguer (Universitat Jaume I, Castellón).

Moderador: **Ismael Bahillo (CNMC)**

21:00 h.

CENA DEL CONGRESO

ME Madrid Reina Victoria. Plaza de Santa Ana, 14. 28012 Madrid

Martes, 4 de febrero 2014

09:30 - 11:00 h.

MESA REDONDA:

LA ENERGÍA COMO ELEMENTO DE COMPETITIVIDAD ECONÓMICA

Moderador:

Francisco Javier de Cendra de Larragan, Decano, IE Law School

Panelistas:

Georg Zachmann, Research Fellow, Bruegel Institute

Fernando Hernández Jiménez-Casquet, Director de Energía, Comisión Nacional de Mercados y Competencia (CNMC)

José Antonio Guillen, Director de Regulación de Gas Natural Fenosa

Rafael Sarrionandia, Director General de Smurfit Kappa Nervión

11:00 - 11:30 h.

PAUSA CAFÉ

11:30 - 13:00 h.

SESIÓN PARALELA ACADÉMICA III

IIIa - GESTIÓN DE RIESGOS ENERGÉTICOS (Aula A-205)

- *Mean-variance portfolio methods for energy policy risk management.* Francisco J. Ramos-Real, Gustavo A. Marrer (Universidad de La Laguna, Tenerife.), Luis A. Puch (Universidad Complutense, Madrid).

- *Valoración de proyectos de energía eólica en Alemania mediante opciones reales regulatorias.* Manuel Monjas-Barroso, José Balibrea-Iniesta (Universidad Autónoma de Madrid).
- *Measuring performance of time-varying electricity generating portfolios.* Richard de Neufville (MIT Engineering Systems Division) Luis M. Abadie José M. Chamorro (University of the Basque Country UPV/EHU).

Moderador: **Marta Camacho (REPSOL)**

IIIb - LOS PRECIOS DE LOS COMBUSTIBLES PARA EL TRANSPORTE (Aula B203)

- *Asymmetric fuel price responses under heterogeneity.* Jacint Balaguer, Jordi Ripollés (Jaume I University of Castellon).
- *The relationship between seller density and retail prices: Empirical evidence from the Spanish automotive fuels market.* Pablo Arocena, Alejandro Bello, Ignacio Contín-Pilart (Universidad Pública de Navarra).
- *One more lie: the 'Monday effect' in Spain's retail petrol market.* Juan Luis Jiménez (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria), Jordi Perdiguer (Universidad Autónoma de Barcelona).

Moderador: **Pablo de Juan (ENERCLUB)**

IIIc - DEMANDA ENERGÉTICA (Aula B305)

- *Estimación del efecto rebote en la demanda residencial de energía en España.* Pablo Gálvez, Petr Mariel, David Hoyos (Universidad del País Vasco (UPV/EHU), España y Universidad de Tarapacá (UTA), Chile).
- *A Household Energy Demand System: Evidence from Mexico.* Mohcine Bakhat, José M. Labeaga, Xavier Labandeira, Jorge A. Rosas-Flores (Universidad de Vigo).
- *Energy demand in Spanish manufacturing industries: an analysis using homogenous and heterogeneous estimators.* Cristina Peñasco, Desiderio Romero-Jordán, Pablo del Río (Consejo Superior de Investigaciones Científicas -CSIC-).

Moderador: **Cristina Diaz (ACOGEN)**

13:00 - 14:30 h. ALMUERZO

14:30 - 16:00 h. SESIÓN PARALELA ACADÉMICA IV

IVa - MERCADOS ELÉCTRICOS (Aula A-205)

- *Una comparación empírica de distintas alternativas para la modelización de los precios spot en el Mercado de Electricidad Español.* Sandro Navarro (Universidad Complutense de Madrid).
- *Contracting in a market with information advantages.* Marta Rocha, Thomas Greve (Nova School of Business and Economics. University of Cambridge).
- *Fast Charging Stations: Network Planning versus Free Entry.* Valeria Bernardoy, Joan-Ramon Borrellz, Jordi Perdiguerro (Universitat de Barcelona).

Moderador: **Julian Barquín (Endesa)**

IVb - INNOVACIÓN Y PROSPECTIVA TECNOLÓGICA (Aula B203)

- *El papel de la tecnología de captura y almacenamiento de carbono en el mix de generación de electricidad de la ue-27. Horizonte 2030.* Fernando de Llano Paz, Paulino Martínez Fernández. (Universidade Da Coruña).
- *Carbon footprint of the nuclear energy using an IO-LCA.* Jorge E. Zafri-lla, María-Ángeles Cadarso, Fabio Monsalve (Universidad de Castilla-La Mancha), Cristina de la Rúa (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas -CIEMAT-).
- *The diffusion of patented oil and gas technology: a forward patent citation analysis.* María Teresa Costa-Campi, Néstor Duch-Brown. (University of Barcelona).

Moderador: **Asier Maiztegi Eriz (Fundación Tecnalia)**

IVc - SEGURIDAD ENERGÉTICA, FACTORES HISTÓRICOS Y ESTRATÉGICOS EN EL SECTOR ENERGÉTICO ESPAÑOL

(Aula B305)

- *Energy corridors security assessment: the EU and the Turkish corridors.* Beatriz Muñoz Delgado (Universidad Autónoma de Madrid).
- *Fragmented Governance and Bounded Hegemony in the Energy Regime Complex.* Gonzalo Escribano (Real Instituto Elcano).
- *El Estado y el desarrollo de la energía nuclear en España, c. 1950-1985.* Joseba De la Torre, Mar Rubio (Universidad Pública de Navarra).
- *La dependencia energética exterior de España 1900-2010.* Beatriz Muñoz Delgado (Universidad Autónoma de Madrid), M.d. Mar Rubio Varas (Universidad Pública de Navarra).

Moderador: **Tana García Lastra (CORES)**

16:00 - 17:00 h. CONFERENCIA Y ACTO DE CLAUSURA

José María Marín Quemada, Presidente de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia

Presentado por **María Sicilia Salvadores**, Presidenta del Comité Organizador del IX Congreso de la AEEE y S.G. de Planificación Energética y Seguimiento (MINETUR), y **Rafael Puyol Antolín**, Vice-Presidente ejecutivo de la Fundación IE

COMITÉ ORGANIZADOR

- MARÍA SICILIA SALVADORES (Presidenta). *Ministerio de Industria, Energía y Turismo*
- ANA CUEVAS TELLO. *REE*
- MAMEN GÓMEZ DE BARREDA. *CORES*
- ARCADIO GUTIÉRREZ ZAPICO. *Club Español de la Energía*
- ENRIQUE LOREDO FERNÁNDEZ. *Universidad de Oviedo*
- JUAN CARLOS MARTÍNEZ LÁZARO. *IE Business School*
- MARCELINO OREJA ARBURÚA. *ENAGAS*
- RAFAEL PUYOL ANTOLÍN. *IE Business School*
- GONZALO SÁENZ DE MIERA. *Iberdrola. Universidad Antonio de Nebrija*
- MARGARITA VELÁSQUEZ MEJÍA. *IE Fundación*

COMITÉ CIENTÍFICO

- PEDRO LINARES LLAMAS (Presidente). *Universidad Pontificia Comillas*
- PABLO AROCENA GARRO. *Universidad Pública de Navarra*
- LUIZ BARROSO. *PSR*
- JAVIER DE CENDRA DE LARRAGAN. *IE Law School*
- EMILIO CERDÁ TENA. *Universidad Complutense de Madrid*
- JUAN CARLOS CISCAR MARTÍNEZ. *Instituto de Prospectiva Tecnológica Centro Común de Investigación Comisión Europea, Sevilla*
- JOSÉ MANUEL CHAMORRO GÓMEZ. *Universidad del País Vasco*
- PABLO DEL RÍO GONZÁLEZ. *Consejo Superior de Investigaciones Científicas*
- GUNNAR ESKELAND. *Norwegian School of Economics*
- NATALIA FABRA. *Universidad Carlos III*
- XAVIER LABANDEIRA VILLOT. *Universidad de Vigo*
- JOSÉ MARÍA LABEAGA AZCONA. *Universidad Nacional de Educación a Distancia*
- INÉS MACHO-STADLER. *Universidad Autónoma de Barcelona*
- MARIO RAGWITZ. *Fraunhofer Institute*
- SANTIAGO RUBIO. *Universitat de València*
- MASSIMO TAVONI. *FEEM*

COMITÉ DE HONOR

- JOSÉ FOLGADO BLANCO. *PRESIDENTE DE HONOR DEL IX CONGRESO DE LA AEEE, REE*
- ARTURO GONZALO AIZPURI. *FUNDACIÓN REPSOL*
- PEDRO MIRAS SALAMANCA. *CORES*

Organizan:



Patrocinan:



Colaboran:



Patronos:

CORES • FUNDACIÓN REPSOL • RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

Socios Institucionales:

Acogen • BC3 Basque Centre For Climate Change • CLH (Compañía Logística de Hidrocarburos)
hc energía • InterMoney Energía • IREC • NERA Economic Consulting • PwC • Tecnia
UNESA (Asociación Española de la Industria Eléctrica)

Inscripciones en: www.aeee.es