

XIII Congreso de la Asociación Española  
para la Economía Energética

# Transición Energética y Cambio Climático

Zaragoza, 1-2 de Febrero de 2018

Universidad de Zaragoza – Facultad de Economía y  
Empresa.



# Transición Energética y Cambio Climático

## PROGRAMA PROVISIONAL

Jueves, 1 de febrero de 2018 - SESIÓN INAUGURAL

8:30	<i>Acreditación y recogida de documentación – Edificio Paraninfo de la Universidad de Zaragoza</i>
9:15 10:30	<p><u>Acto de apertura</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>D. Francisco Javier Lambán Montañés</b>, <i>Presidente de Aragón.</i> (PC)</li><li>- <b>D. Daniel Navia</b>, <i>Secretario de Estado de Energía. Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital. Gobierno de España</i> (PC)</li><li>- <b>D. José Antonio Mayoral Murillo</b>, <i>Rector de la Universidad de Zaragoza.</i></li><li>- <b>D. Gonzalo Sáenz de Miera Cárdenas</b>. <i>Presidente Asociación Española para la Economía Energética</i></li><li>- <b>D. Carlos Ocaña Pérez de Tudela</b>, <i>Director General de Funcas. Presidente Comité Científico XIII Congreso de la AEEE</i></li></ul>
10:30 11:30	<p><u>Conferencia inaugural:</u></p> <p><b>D. Iñigo Losada</b>, <i>Director de Investigación de IH Cantabria (PC)</i></p>

\*PC: Pendiente de Confirmación

1-2 de Febrero de 2018  
Universidad de Zaragoza – Facultad de Economía y Empresa

[http://www.aeee.es/xiii\\_congreso\\_aeee/](http://www.aeee.es/xiii_congreso_aeee/)



11:30-12:00

## Coffee break

12:00-13:30

**Sesión I.a  
Seminario M4**

Moderadora:

Rebeca Jiménez  
(Universidad de Salamanca)

Juan Ignacio Peña; (Universidad Carlos III de Madrid); Rosa Rodríguez (Universidad Carlos III de Madrid)	Fernando de Llano Paz, (Universidade da Coruña); Paulino Martínez Fernández (Universidade da Coruña); Anxo Calvo Silvosa (Universidade da Coruña)	Aitor Ciarreta (University of the Basque Country); María Paz Espinosa (Basque Centre for Climate Change (BC3)); Cristina Pizarro-Irizara (University of the Basque Country)	Paulino Martínez-Fernandez (University of A Coruna); Fernando de Llano-Paz (University of A Coruna ); Anxo Calvo-Silvosa (University of A Coruna);Isabel Soares (University of Porto)
--	---	---	---

Default Supply Auctions in Electricity Markets: Challenges and Proposals	A novel approach to the concept and measurement of Energy Security in the European Union	Pricing policies for efficient demand side management in Spain	A Method for Selecting an Adequate Emission Level of the Energy Mix
--	--	--	---

**Sesión I.b  
Seminario M3**

Moderador:

Pablo del Río  
(Consejo Superior de Investigaciones Científicas - CSIC)

José García Quevedo, ; (University of Barcelona); X. Massa-Camps (University of Barcelona)	Cristina Sarasa (University of Zaragoza); Rosa Duarte (University of Zaragoza); Julio Sánchez-Chóliz (University of Zaragoza)	Rocío Román Collado (Universidad de Sevilla y Universidad Autónoma de Chile); José Manuel Cansino (Universidad de Sevilla y Universidad Autónoma de Chile); Juan Camilo Molina (Universidad de Sevilla)	López, Luis-Antonio (University of Castilla-La Mancha); Cadarso Vecina, María-Ángeles (University of Castilla-La Mancha); Zafrilla, Jorge (University of Castilla-La Mancha);Arce, Guadalupe (University of Castilla-La Mancha)
--	---	---	---

Why firms invest (or not) in energy efficiency? A review of the econometric evidence	The Paris Agreement: Energy Efficiency and Emissions Reduction Targets Assessment for the case of Spain	Calidad de Gobierno y Emisiones de CO2. Un Análisis para Latinoamérica a partir de las Curvas Kuznets Ambientales	Carbon Footprint of international corporations
--	---	---	--

13:30-15:30

## Comida

15:30-16:30

**Sesión Plenaria: Patrizio Lecca. Instituto de Prospectiva Tecnológica de Sevilla. Comisión Europea.**

16:30-18:00

**Sesión II.a  
Seminario M4**

Moderador:

Jacint Balaguer  
(Universitat Jaume I)

Xaqin Garcia-Muros (Basque Centre for Climate Change (BC3)); Christoph Böhringer (University of Oldenburg); Mikel Gonzalez-Eguino (Basque Centre for Climate Change (BC3))	José Ángel Gimeno (FENIE ENERGIA, S.A e Instituto de Investigación CIRCE ); Eva Llera-Sastresa (Universidad de Zaragoza); Sabina Scarpellini (Universidad de Zaragoza)	Margarita Ortega Izquierdo; Universidad de Burgos; Pablo del Río (Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC))	Alfonso Aranda-Usón (Universidad de Zaragoza); Pilar Portillo-Tarragona (Universidad de Zaragoza); Sabina Scarpellini (Universidad de Zaragoza)
Cost-effectiveness and incidence of alternative mechanisms for financing renewables	Caracterización de instalaciones de autoconsumo en España: Evolución de las instalaciones, costes y plazos de retorno de las inversiones	Análisis de los empleos generados por la energía solar fotovoltaica en Europa	Caracterización financiera y análisis de viabilidad del sector de pellets doméstico en España

**Sesión II.b  
Seminario M3**

Moderador:

Rosa Duarte  
(Universidad de Zaragoza)

Luis María Abadie (Basque Centre for Climate Change (BC3).); Néstor Goicoechea (Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV-EHU).); Ibon Galarraga (Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV-EHU).)	César Castro; (University of Salamanca.); Rebeca Jiménez-Rodríguez (University of Salamanca,)	Jacint Balaguer; (Universitat Jaume I); Jordi Ripollés (Universitat Jaume I)	Alejandro Bello (Universidad Pública de Navarra); Ignacio Contin-Pilart (Universidad Pública de Navarra); Mª Blanca Palacios (Universidad Pública de Navarra)
Should shipping sector conform to severe emission regulation through fuel switching or installing a scrubber?	Time-varying relationship between oil price changes and exchange rates	The responses of fuel price dispersion to wholesale price shocks. Evidence from Spanish petrol stations	Pricing and margins in the retail automotive fuel market: Empirical evidence from Spain

18:00-20:00

**Mesa Redonda: Horizontes energéticos y climáticos para España 2030-2050.****Pedro Linares, Universidad de Comillas y Economics for Energy****Representante de ENDESA (PC)****Pedro Antonio Merino, Director de Estudios. REPSOL****Ramiro Martínez, Site Utility Manager Zaragoza. OPEL (PC)****Victor Viñuales, Director de Ecodes****Alfonso Gómez Gámez, Director General de Energía y Minas del Gobierno de Aragón**

21:30

**Cena de Gala**

9:30-11:00  <b>Sesión III.a Seminario M4</b>  Moderadora: Sabina Scarpellini (Universidad de Zaragoza)	Maria Angeles Cadarso Vecina; (University of Castilla-La Mancha); Dabo Guan (Tyndall Centre for Climate Change Research)	Xaqin Garcia-Muros; (Basque Centre for Climate Change (BC3)); Mikel González-Eguino (Basque Centre for Climate Change (BC3) - University of the Bask Country)	Iago Iglesias Martínez; (Universidade da Coruña); Fernando de Llano Paz (Universidade da Coruña)	Y. Fernández Fernández (Universidad Autónoma de Madrid); M.A. Fernández López (Universidad Camilo José Cela); B. Olmedillas Blanco (Universidad Autónoma de Madrid)
	Carbon emissions savings by Technology Transfers	Analisis de una Reforma Fiscal Ambiental para España con Devoluciones para Todos los Hogares	Energy Planning under the Markowitz's portfolio theory perspective: Spanish Power Mix case	Innovation for sustainability: the impact of R&D spending on CO2 emissions
  <b>Sesión III.b Seminario M3</b>  Moderadora: Eva Ilera (Universidad de Zaragoza)	Cristina Pizarro-Irizar; Mikel Gonzalez-Eguino (University of the Basque Country); Iñaki Arto ; Jon Sampedro ; Dirk-Jan van de Ven (Basque Centre for Climate Change (BC3)); Krisztina Sendreu; Wytze van der Gaast (JIN Climate and Sustainability (JIN))	Rocío Román Collado; (Universidad de Sevilla y Universidad Autónoma de Chile); María José Colinet Carmona (Universidad de Sevilla)	Jon Sampedro (Basque Centre for Climate Change (BC3)); Cristina Pizarro-Irizar; Mikel González-Eguino (University of the Basque Country );Iñaki Arto (Basque Centre for Climate Change (BC3))	Carmen Ramos (University of Oviedo); Ana Salomé García (University of Oviedo); Blanca Moreno (University of Oviedo);Guzmán Diaz (University of Oviedo)
	Implications of different mitigation portfolios on stakeholder preferences	Analisis de los Principales Efectos Determinantes de los Cambios en el Consumo de Energía en Andalucía. Dos Aproximaciones Metodológicas.	Health co-benefits associated with different transition pathways	The effect of Distributed Generation under next electricity management systems in Spanish economy
  <b>Pitch session</b>  Moderador: Pedro Linares (Universidad Pontificia Comillas)				
Extreme inequality and carbon footprint of Spanish households - Luis Antonio López (University of Catille-La Mancha); Guadalupe Arce (University of Catille-La Mancha); Mónica Serrano (University of Barcelona) La Energía Renovable como Medida de Mitigación del Cambio Climático Dentro del Sector Vitivinícola Español - Nieves García-Casarejos (Universidad de Zaragoza); Pilar Gargallo (Universidad de Zaragoza); Manuel Salvador (Universidad de Zaragoza) The Potential Land-use Impacts from Solar Energy - Dirk-Jan van de Ven (Basque Centre for Climate Change (BC3)); Iñigo Capellan-Perez (s, University of Valladolid); Iñaki Arto (Basque Centre for Climate Change (BC3)); Ignacio Cazcarro (Basque Centre for Climate Change (BC3)); Mikel González-Eguino (Basque Centre for Climate Change (BC3)); Carlos de Castro Carranza (University of Valladolid) Policy changes for the Spanish electricity system using a CGE model - Raquel Langarica (University of Zaragoza) Environmental Impact from Spanish Food Waste: If I waste there will be trouble, if I don't there will be double. - Gómez, Nuria (Universidad de Castilla La Mancha); Chitnis, Mona (University of Surrey); Tobarra, María Á. (Universidad de Castilla La Mancha) Medición Espacial del Impacto Socio-económico de la Pobreza Energética - Sabina Scarpellini (Universidad de Zaragoza); M. Alexia Sanz Hernández (Universidad de Zaragoza); José M. Moneva (Universidad de Zaragoza); María Esther López Rodríguez (Universidad de Zaragoza); Pilar Portillo-Tarragona (Universidad de Zaragoza)				
11:30-12:00	Coffee break / Asamblea AEEE			
12:00-13:30	<u>Sesión Plenaria</u> <b>D. Thomas Verheye</b> , Comisión Europea, responsable de Financiación e inversión verde y análisis económico y ODS			
13:30-14:00	Acto de Clausura y Entrega de Premios Red Eléctrica Jóvenes Investigadores <b>Representante de ENDESA (PC)</b> <b>José Folgado Blanco</b> , Presidente de Red Eléctrica de España (PC) <b>D. José Mariano Moneva Abadía</b> . Decano de la Facultad de Economía y Empresa de la Universidad de Zaragoza			
14:00 – 16:00	Comida			



# XIII Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética

## Comité Científico

**Carlos Ocaña Pérez de Tudela (Presidente).** FUNCAS  
**Pablo Arocena Garro.** Universidad Pública de Navarra  
**Jacint Balaguer.** Universitat Jaume I  
**José Manuel Chamorro Gómez.** Universidad del País Vasco  
**Juan Carlos Ciscar Martínez.** Instituto de Prospectiva Tecnológica Centro Común de Investigación Comisión Europea, Sevilla  
**Pablo del Río González.** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Natalia Fabra.** Universidad Carlos III de Madrid  
**Dolores Furió.** Universitat de Valencia

**Rebeca Jiménez Rodríguez.** Universidad de Salamanca  
**Xavier Labandeira Villot.** Universidad de Vigo e Instituto Europeo de Florencia  
**José María Labeaga Azcona.** UNED  
**Pedro Linares Llamas.** Universidad Pontificia Comillas ICAI-ICADE  
**Eva María Llera Sastresa.** Universidad de Zaragoza  
**Inés Macho Stadler.** Universitat Autònoma de Barcelona  
**José Mariano Moneva Abadía.** Universidad de Zaragoza  
**Juan Carlos Reboredo.** Universidad de Santiago de Compostela  
**Sabina Scarpellini.** Universidad de Zaragoza

## Comité Organizador

**Sabina Scarpellini (Presidenta).** Universidad de Zaragoza  
**Alfonso Aranda Usón.** Universidad de Zaragoza  
**Ismael Bahillo.** Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia  
**Leticia Blázquez.** Universidad de Castilla-La Mancha  
**Antonio Canoya.** Gas Natural Fenosa  
**Mamen Gómez de Barreda.** Corporación de Reservas Estratégicas de Productos Petrolíferos

**Miguel Marco Fondevila.** Universidad de Zaragoza  
**Miguel Muñoz Rodríguez.** Asociación Española para la Economía Energética (AEEE)  
**Fátima Rojas.** Red Eléctrica de España  
**Gonzalo Sáenz de Miera.** Asociación Española para la Economía Energética (AEEE)  
**Jesús Valero Gil.** Universidad de Zaragoza  
**Víctor Viñuales.** ECODES

## Organizadores



Facultad de  
Economía y Empresa  
Universidad Zaragoza



**Universidad**  
Zaragoza

## Patrocinadores



Zaragoza, 1-2 de Febrero de 2018