

# ponencias

## Energía

### Reflexiones (RE)

RE-4. "La energía, factor estratégico global".

### Mesas Redondas (MR)

MR-5. "Energía nuclear a debate".

Emilio Menéndez Pérez.  
Fundación CONAMA

Eduardo González Gómez.  
Presidente. Foro de la Industria Nuclear Española

Alberto Carbajo Josa.  
Director General de Operación. Red Eléctrica de España

Carlos Bravo Villa.  
Responsable de la Campaña de Energía Nuclear.  
Greenpeace España

Juan Antonio Rubio Rodríguez.  
Director General. Centro de Investigaciones Energéticas,  
Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)

Joan Herrera Torres.  
Diputado por Barcelona.G.P. Izquierda Unida-ICV.

Francisco Castejón Magaña.  
Portavoz para Campañas Antinucleares. Ecologistas  
en Acción

MR-6. "Fiscalidad como herramienta de la gestión  
ambiental: el caso de los residuos, la energía solar y  
el transporte".

*Introducción: Marco de referencia en fiscalidad  
medioambiental y municipios.*

Miguel Buñuel González.  
Presidente. EnvEco Consulting S.R.L.

*Los incentivos fiscales para la promoción de las ener-  
gías renovables en el ámbito local: la energía solar.*  
Javier Anta.  
Presidente. Asociación de la Industria Fotovoltaica  
(ASIF).

MR-9. "Políticas municipales en la lucha contra el  
cambio climático".

*Premio a las Buenas Prácticas por el Clima en la  
categoría de ecotecnología: "Sostenibilidad energéti-  
ca en la planificación urbana: District heating and  
cooling en el 22ª"*  
Antonio Romero Barcos.  
Gerente de la Agencia de la Energía de Barcelona.  
Ayuntamiento de Barcelona.

*Categoría Energía: "Plan Energético y actuaciones de  
la Agencia Local de la Energía".*  
Enrique Belloso.  
Director. Agencia Local de la Energía de Sevilla.

*La estrategia de prevención del cambio climático de  
la ciudad de Madrid.*  
Ángel Sánchez Sánz.  
Director General de Sostenibilidad y Agenda 21.  
Ayuntamiento de Madrid.

*Bases para una estrategia de mitigación del cambio  
climático y mejora de la calidad del aire en la ciudad  
de Zaragoza.*  
Javier Celma Celma.  
Director de la Oficina de la Agenda 21 Local.  
Ayuntamiento de Zaragoza.

*La Xarxa, asumiendo compromisos evaluables.*  
Domènec Martínez García.  
Coordinador del Área de Medio Ambiente. Diputación  
de Barcelona.

### Jornadas Técnicas (JT)

JT-1. "Producción y consumo sostenible en la indus-  
tria: ecoeficiencia".

"Todos tenemos mucho que decir y aportar. Si queremos ganar el futuro lo que hay que hacer es HACER"

Paz González, concejal del medio ambiente y servicios a la ciudad del Ayuntamiento de Madrid



*Utilización de combustibles alternativos en las fábricas de cemento.*

Carlos Urcelay Gordóbil.  
Director de Desarrollo Industrial del Grupo Cementos Portland Valderrivas.

*Producción limpia y ecoeficiencia.*

Juan José Nava Cano.  
Vicepresidente y Director General de FEIQUE.  
Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE).

*Compra verde estrategia clave para potenciar la demanda de productos Sostenibles.*

José María Fernández.  
Responsable de proyectos de Ecodiseño de IHOBE.  
Udalsarea 21. Secretaría Técnica (IHOBE).

*I+D+i en los productos y herramientas de Apoyo Público a la Industria.*

Luis Carlos Mas García.  
Consejero Técnico. Dirección General de Desarrollo Industrial. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

*Índice de Ecoeficiencia.*

Carles Mendieta. Director.  
Fundació Fòrum Ambiental.

**GT-6. "Gestión integral de los recursos y los servicios del ciclo del agua".**

*Gestión integrada de pantanos para la producción energética.*

Antonio Palau Ybars.  
Gerente de Medio Ambiente en centrales hidráulicas de la Dirección de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible. Endesa.

## Grupos de Trabajo (GT)

**GT-10. "Alternativas de combustibles en el sector de la automoción".**

**GT-13. "Incorporación de criterios de ahorro, eficiencia y energías renovables: el caso del transporte".**

**GT-14. "Incorporación de criterios de ahorro, eficiencia y energías renovables: el caso del sector residencial".**

**GT-18. "Residuos radiactivos".**

**GT-19. "Ciclo integral energético".**

## Actividades Especiales (AE)

**AE-9. "Los retos de la I+D en España".**

*La energía. El reto del S. XXI.*

Cayetano López.  
Director Adjunto y Director del Departamento de Energía. Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT).

## Salas Dinámicas (SD)

**SD-4. "Creemos tanto como nuestra gestión ambiental" organizada por Grupo Sacyr-Vallehermoso.**

*Renovables y eficiencia, claves energéticas de futuro.*

Emilio López Carmona.  
Valoriza Energía.

**SD-8. "Plan Andaluz de biomasa: aspectos forestales, agrarios, cultivos e industrias energéticas" organizada por la Junta de Andalucía**

*Plan de aprovechamiento de la biomasa forestal en Andalucía.*

José María Oliet Palá.  
Coordinador General de la Dirección General de Gestión del Medio Natural. Junta de Andalucía.  
Consejería de Medio Ambiente.



"Con la tecnología de la planta termosolar PS10 se podría cubrir todo el consumo de electricidad de Andalucía con menos del 1 por ciento del territorio"

Francisco José Bas, director general de la Agencia Andaluza de la Energía



"Todavía estamos lejos de que las energías renovables cubran un cupo razonable para que tengamos un mix sostenible"

Enrique Jiménez Larrea, director general del IDAE

*Estado actual del uso de la biomasa en Andalucía.*  
María José Colinet Carmona.  
Jefa del Departamento de Energías Renovables.  
Agencia Andaluza de la Energía. Junta de Andalucía.  
Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa.

*Plan de Acción para el Impulso de la Producción y el Uso de la Biomasa y los Biocarburantes en Andalucía (2006-2013).*  
Juan Ales González de la Higuera.  
Asesor Técnico de la Secretaría General de Agricultura y Ganadería. Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía.

**SD-9. “La investigación: Base para el avance hacia un desarrollo sostenible” organizada por el Ministerio de Educación y Ciencia.**

*Los Cultivos Energéticos como alternativa sostenible a la agricultura en España. El proyecto singular estratégico para el desarrollo de los cultivos energéticos (PSE-cultivos energéticos).*  
Juan Esteban Carrasco García.  
Coordinador de PSE-Cultivos Energéticos en la Unidad de Biomasa del CIEMAT.

**SD-12. “Construcción Sostenible. Conexiones entre urbanismo, movilidad y edificación” organizada por Ferrovial y Fundación Entorno (BCSD).**

*Ecociudad Valdespertera. Urbanismo, diseño y construcción al servicio del desarrollo sostenible.*  
Jose Antonio Turegano.  
Ecociudad Valdespertera.

**SD-20. “Retos de futuro. La gestión de recursos hídricos en las grandes ciudades / Biocarburantes en la flota de vehículos municipales”, organizada por el Área de Gobierno de Medio Ambiente y Servicios a la Ciudad del Ayuntamiento de Madrid.**

*Biocarburantes en la flota de vehículos municipales.*  
Ford España.  
Manuel Luna.  
Ford España.

*Ingeniería para la logística y distribución del e-85.*  
Gustavo Mezquita.  
BLH Explotaciones.

*El proyecto best y la estrategia local de calidad del aire de la ciudad de Madrid.*  
Ángel Sánchez Sánz.  
Director General de Sostenibilidad y Agenda 21.  
Ayuntamiento de Madrid.

**SD-21. “Las energías renovables en 2025. Situación actual, escenarios de futuro y retos” Organizada por Acciona y el Colegio Oficial de Físicos**

*Conferencia inaugural*  
*Las energías renovables. Situación actual, escenarios de futuro y retos*  
Enrique Jiménez Larrea.  
Director General. IDAE

*La transición del modelo energético: el desarrollo de las renovables en España*  
Esteban Morrás.  
Consejero Director General de Acciona Energía.

*Una oferta tecnológica plural: Eólica*  
Félix Avia.  
Departamento de Energía Eólica de CENER.

*Una oferta tecnológica plural: Solar*  
Valeriano Ruíz.  
Catedrático de Ingeniería Eléctrica. Universidad de Sevilla

*Una oferta tecnológica plural: Biomasa.*  
Josep Turmo.  
Presidente de la Sección de Biomasa. Asociación de Productores de Energías Renovables (APPA)

*Una oferta tecnológica plural: Biocombustibles*  
Joaquín Ancín Viguiristi.  
Director Gerente. Acciona

“Hay que usar todas las opciones tecnológicas porque la demanda es enorme, no hay que idolatrar ni demonizar ninguna”

Elías Velasco, consejero-director general de Unión Fenosa y vicepresidente del Consejo Mundial de la Energía



“El gran reto energético de las empresas del sector es el incremento de la demanda de aquí al 2030”

José Casas Marín, subdirector general de Estrategias de Regulación, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible de Endesa



*El reto de las energías renovables. Escenarios a 2025. I.D.A.E.*  
Cayetano Hernández González.  
Director de Energías Renovables. Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (I.D.A.E.)

*El reto de las energías renovables. Escenarios a 2025. APPA*  
José María González Vélez.  
Presidente de APPA.

*El reto de las energías renovables. Escenarios a 2025. PP*  
José Cruz Pérez Lapazarán.  
Senador por el PP.

*Un informe sobre el potencial de las energías renovables en la España peninsular en 2050.*  
José Luis García Ortega.  
Greenpeace.

*El reto de las energías renovables. Escenarios a 2025. Ecologistas en Acción.*  
Antonio Lucena.  
Ecologistas en Acción.

**SD-24. "IV Foro Portuario. Criterios de ecoeficiencia portuaria" organizada por Puertos del Estado.**

*Sistema de Gestión Ambiental.*  
Susana Rubio Pardo.  
Autoridad Portuaria de Santander.

*Estudio de Ecoeficiencia del Puerto de Gijón [ahorro energético].*  
Juan Luis Doménech Quesada.  
Autoridad Portuaria de Gijón.

*Energías Renovables: Energía Solar.*  
Silvia Palero Monllor.  
CIEMAT.

*Energías Renovables: pilas de combustible, ¿aplicación en puertos?*  
Luis Navedo.  
Biogasfuelcell.

*Energías Renovables: Energía Eólica.*  
Miguel Eguizabal.  
Corporación Eólica CESA.

*Energías Renovables. Fuentes de energía marinas: Potencial, aprovechamiento y problemática ambiental.*  
Cesar Vidal Pascual.  
Universidad de Cantabria.

*Valorización Energética.*  
Marc Canals Maurí.  
Grupo TRADEBE.

*Buenas prácticas en buques.*  
Jose Ramón Iribarren.  
SIPORT XXI.

**SD-36. "Unión Fenosa, eficiencia energética y sostenibilidad" organizada por Unión Fenosa.**

*Unión Fenosa, eficiencia energética y sostenibilidad.*  
José Javier Guerra Román.  
Director de Marketing de Unión Fenosa comercial.

*Apoyo público a la administración pública (plan de acción E4).*  
Carlos Arranz Basagoiti.  
Responsable de Administraciones Públicas de Unión Fenosa Comercial.

*Unión Fenosa y el mundo de la eficiencia en Universidades.*  
Universidad Politécnica de Valencia.  
Universidad de Vigo.  
Universidad de Sevilla.

*Unión Fenosa y el mundo de la eficiencia en Universidades. Uso racional de la energía y sostenibilidad.*  
Universidad Carlos III de Madrid.



"Estamos afrontando un proyecto fundamental, el almacenamiento temporal centralizado de combustible gastado de las centrales nucleares"

Jorge Lang-Lenton, director de la División de Administración de ENRESA



"Es una falacia contraponer medio ambiente y competitividad, es justo al revés"

Jordi Gallego, director general de Hera Holding y presidente de ASEMA

*Experiencia de la agencia de gestión energética de la provincia de Jaén.*

José Antonio La Cal Linares.

Director de la Agencia de Gestión Energética de la Provincia de Jaén.

*La contabilidad energética aplicada a las Administraciones Públicas.*

Rafael García Pardina.

Departamento de demanda de energía de Unión Fenosa Comercial.

*Casos prácticos: Complejo deportivo.*

María I. Cubillo Sagües.

Consultora del Centro de Eficiencia Energética. Unión Fenosa.

*Casos prácticos: Centro hospitalario.*

Rosa M. Sánchez Gracia.

Consultora del Centro de Eficiencia Energética. Unión Fenosa.

### Comunicaciones técnicas (CT)

*Tributos medioambientales y permisos de emisión negociables como incentivo a la eficiencia energética.*

Buñuel González, Miguel

EnvEco Consulting, SRL.

*Aplicación de la gasificación a los restos agrícolas.*

Rebollo Gómez, Felipe

Guascor Ingeniería.

*Compensación de los impactos ambientales (emisiones gaseosas introducidas por el suministro eléctrico) a las instalaciones de desalación del Programa A.G.U.A., mediante la aportación equivalente de energía de origen renovable.*

Peralta Martínez, Ramón

ACUAMED.

*Seguimiento ambiental de derrames de petróleo mediante imágenes de satélite.*

Hernández Medina, Carlos

EREDA, Energías Renovables y Desarrollos Sostenibles.

*Valoración de la importancia de la etiqueta energética en la compra de electrodomésticos.*

Palacios González, M<sup>a</sup> Manuela

Departamento de Investigación y Comercialización de Mercados. Área de Economía Aplicada. Universidad de Extremadura.

*Contribución de la energía nuclear al desarrollo sostenible.*

González Jiménez, Antonio

Foro de la Industria Nuclear Española.

*Reflexiones y experiencias sobre la integración medioambiental y paisajística de instalaciones industriales.*

López de Asiaín, Jaime

SAMA, S.C.

*Instalación fotovoltaica del cementerio municipal de Santa Coloma de Gramenet.*

Carrión Bernal, Tomás

Servicio de Medio Ambiente Ayuntamiento de Santa Coloma de Gramenet.

*Análisis del ciclo de vida de combustibles alternativos para el transporte.*

Lechón Pérez, Yolanda

CIEMAT.

*Red integral de alumbrado público eficiente.*

Mauri López, Ferrán

Ayuntamiento de Sant Fost de Campsentelles (Barcelona).

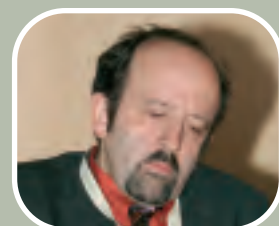
“En estos momentos, la energía supone la mitad de la huella ecológica en el mundo”

Emilio Menéndez, Comisión de Medio Ambiente de UGT



“La red no tiene límites para absorber energía eólica, técnicamente no existen límites”

Alberto Ceña, director técnico de la Asociación Empresarial Eólica (AEE)



*Los convenios de convalidaciones medioambientales incentivan a las empresas a que inviertan en tecnologías limpias, con la posibilidad de desgravarse en el Impuesto de Sociedades.*

Marqués Giménez, Yolanda  
Consejería de Territorio y Vivienda. Generalitat Valenciana.

*Disolución del combustible nuclear gastado en las condiciones de un almacenamiento geológico profundo.*

Quiñones Díez, Javier  
CIEMAT.

*Reducción del consumo específico de energía en las desalinizadoras de agua de mar de nueva generación.*

Fariñas Iglesias, Manuel  
Acciona.

*Biomasa. Recurso energético estratégico.*

Mesa López, Carlos  
ASAJA-Sevilla.

*Proyectos MDL en rellenos sanitarios.*

Fornieles Contreras, Juan Antonio  
HERA HOLDING.

*Experiencia práctica en gestión de auditorías.*

Charneca Fernández, Pedro  
Agencia Andaluza de la Energía.

*Diseño del Contenedor - Demostrador de Investigación en el Centro de Desarrollo de las Energías Renovables (CEDER), en el Cubo de La Solana (Soria).*

Barceló Llauger, Juan  
DRACE-DRAGADOS.



“No se trata sólo de sumar kilovatios: La energía nuclear está directamente vinculada a la proliferación de armamento”

Juan López de Uralde, director de Greenpeace-España