



I JORNADAS DE SOSTENIBILIDAD

10 y 11 de NOVIEMBRE de 2022

Congreso de los Diputados

Sala Ernest Lluch

“CONDENADOS A ENTENDER NOS EN LA DESCARBONIZACIÓN”

**Ciencia, Medioambiente, Energía e
Industria: las claves para una
convergencia eficiente**



DOS JORNADAS DE DEBATE PÚBLICO.

***“¿CONDENADOS A ENTENDER NOS EN LA DESCARBONIZACIÓN?
Ciencia, Medioambiente, Energía e Industria: claves para una
convergencia eficiente”.***

PRIMERA JORNADA: jueves 10 de noviembre de 2022

9.30 a 10.00. Registro de asistentes

10.00 a 10.30 Acto inaugural

Presentación del Instituto de Ciencia para el Medioambiente, la Energía y la Industria (ICMEI), y de las Jornadas de Sostenibilidad.

Intervienen:

***Teresa Ribera**

Vicepresidenta 3ª y Ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Juan Van-Halen

Presidente Asociación de ex Diputados y ex Senadores de las Cortes Generales

José Mª Martínez-Val Peñalosa

Director del Instituto de Ciencia para el Medioambiente, la Energía y la Industria”
(ICMEI)



“Energía y tecnología para una industria en transición”

Jornada Presentada por **Fernando Sanz**, Secretario General de la Asociación de ex Diputados y ex Senadores de las Cortes Generales

10.30 a 12.00

“El concierto eléctrico: un nuevo paradigma para la electricidad”

Moderado por:

José M^a Martínez-Val Peñalosa

Director del ICMEI

Panelistas:

Jesús Ferrero Soler

Subdirector General de Energías Renovables. Ministerio de Transición Ecológica.

Eduardo Montes

Ex presidente de Siemens y ex presidente de UNESA.

Alberto Carbajo

Ex director de Red Eléctrica de España

Blanca Losada Martí

Presidenta de Fortia

José Ramón Pin

Ex Diputado de las Cortes Generales

Coloquio

12.00 a 12.30 café



12.30 a 14.00

“Transformación Digital y Tecnología Sostenible”

Moderada por:

Elena Faba de la Encarnación

Coordinadora Comité de Desarrollo Sostenibilidad del ICMEI.

Ex Diputada y miembro de la Junta Directiva de la Asociación de ex Diputados y ex Senadores de las Cortes Generales

Panelistas:

Ginés Alarcón

Presidente de NAE

Jordi Casas

Director de Gabinete de Presidencia de Fomento del Trabajo Nacional

Ex Diputado y Miembro de la Junta Directiva de la Asociación de ex Diputados y ex Senadores de las Cortes Generales

José Ramón Caso García

CEO en Omnicon Group

Ex Diputado y miembro de la Junta Directiva de la Asociación de ex Diputados y ex Senadores de las Cortes Generales

José Ignacio Fernández Vera

Ex Director de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, FECYT

Tomás Simón Canal

Consejero de Agora Awards. Abogado experto en negocio digital sostenible

Esther Tapia Sanz

Directora General del COIT

Coloquio



Jornada tarde

16.00 a 17.30

“Consumidores intensivos en Energía: retos y oportunidades para la industria española”

Moderada por:

Javier Peón

Coordinador Comité Industria del ICMEI

Ex Diputado de las Cortes Generales

Panelistas:

Mariano Bacigalupo

Miembro Junta Directiva de AEDEN (Asociación Española de Derecho de la Energía)

Antonio Cuevas Delgado

Consejero de Indra. Ex Diputado de las Cortes Generales.

Pedro González

Director General de AEGE (Asociación Española de Empresas de Gran Consumo Energía)

Rubén Hernando

Presidente de ACOGEN (Asociación Española de Cogeneración)

Estrella Jara Galán

Directora de Comunicación y RRH España y Portugal de BP España

Alfonso Zarate Conde

PhD Experto en energía

Coloquio

18.00 a 19.30



“La ciencia del cambio climático y la industria”

Moderada por:

Diego Alonso Colacios

Coordinador Comité Medioambiente del ICMEI

Ex Senador y miembro de la Junta Directiva de la Asociación de ex Diputados y ex Senadores de las Cortes Generales.

Panelistas:

Jorge Barrero

Director ejecutivo. Fundación COTEC

Ramón Molinary

Veterinario y ex Diputado de las Cortes Generales

Jose Manuel Moreno Rodríguez.

Doctor en Biología por la Universidad Complutense. Catedrático de Ecología en UCLM y coordinador del capítulo europeo del IV Informe del IPCC

Ángel Retamar Arias

Director de Departamento. Experto en Digitalización y manejo de datos ambientales en Envira Sostenible.

Ana Rodríguez Olalla

Doctora Ingeniera de Montes especializada en gestión sostenible de las organizaciones.

Coloquio

SEGUNDA JORNADA: viernes 11 de noviembre de 2022



“Cambio climático, transición energética e impulso científico”

Jornada Presentada por **José M^a Martínez-Val Peñalosa**, Director del Instituto de Ciencia para el Medioambiente, la Energía y la Industria (ICMEI)

9.30 a 11.00

“La emergencia energética: análisis y propuestas”

Moderada por:

M^a Teresa de Lara Carbó

Coordinadora Comité Energía del ICMEI

Ex Diputada y miembro de la Junta Directiva de la Asociación de ex Diputados y ex Senadores de las Cortes Generales

Panelistas:

Juan Carlos Álvarez,

Ex Senador de las Cortes Generales. Jurista experto en gestión forestal sostenible

José Ignacio Linares

Director de la Cátedra Fundación Repsol (Comillas-ICAI)

Yolanda Moratilla

Dra. Ingeniera Industrial. Presidenta del comité de energía y recursos naturales del Instituto de Ingeniería de España.

Isabel García Tejerina

Ex Ministra de Agricultura, Consejo de Iberdrola

Coloquio

11.00 a 11.30 café



11.30 a 13.00

“La ciudad inteligente: el ciudadano del siglo XXI”

Moderada por:

Fernando Sanz

Ex Diputado y Secretario General de la Asociación de ex Diputados y ex Senadores de las Cortes Generales

Panelistas:

Fernando Fernández de Troconiz

Ex Alcalde de Salamanca

Arancha García

Directora de Industria y Medioambiente de la Asociación ANFAC

Antonio Hernández

Socio de sectores regulados y sostenibilidad de EY

M^a José Martínez de la Fuente

Alcaldesa de Aranjuez

Luis Rodríguez Ovejero

Presidente de SATEC

Luis Jesús Sánchez Tembleque

Secretario General de ARIAE (Asociación Iberoamericana de Entidades Reguladoras de la Energía)

Coloquio

13.30 a 14.00 Acto de clausura



Juan Van-Halen

Presidente Asociación de Exdiputados y Exsenadores de las Cortes Generales

José M^a Martínez-Val Peñalosa

Director del Instituto de Ciencia para el Medioambiente, la Energía y la Industria (ICMEI)

Hugo Morán Fernández

Secretario de Estado del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO)

*Pendiente confirmación



Presentación del ICMEI

Instituto de Ciencia para el Medioambiente,

la Energía y la Industria

Es un derecho y un deber ciudadano colaborar en pro del mejor gobierno de la sociedad, de su res pública, de su bienestar y del asentamiento de su futuro sobre el cimiento común que da la Historia. Pero no es ese un mester sencillo, que al final se termina articulando en partidos políticos, que a menudo ejercen su autoridad con tendencia a la potestad, sin dejar hueco ni resquicio para que haya otras expresiones de la sociedad civil. Y hay numerosos asuntos donde la concurrencia de pareceres venidos de otros campos, como el científico, el industrial, el financiero, el filantrópico, podrían enriquecer muy mucho el conocimiento de esos asuntos; y cuanto mejor conocidos, seguramente mejor resueltos.

Una de las vías paralelas a la política de partidos es el asociacionismo, que en fines y medios no suele confundirse para nada con la actividad política, y que aporta a la sociedad otras herramientas para vertebrar mejor y hacer más fuerte el cuerpo social, que es una realidad compleja cuyos problemas requieren, entre otras cosas, reflexión y comprensión.

Algunos de estos problemas son de carácter marcadamente científico-técnico, nada simples en su formulación física, química, biológica o de cualquier otra índole, y sobre los cuales el acervo total de la sociedad puede ser más completo que el que dispone el gobierno de manera directa, a través de sus mecanismos de autoridad. Y es ahí donde a través del asociacionismo, sobre todo si es convergente, transversal y no excluyente, puede aportar sus contribuciones para la mejor marcha del país.



En esta Asociación estamos convencidos de que hay que articular vías para satisfacer ese deber de colaborar, haciéndolo lógicamente desde una posición de rigor e independencia. Y es en esa línea donde encontramos la creación del Instituto de Ciencia para el Medioambiente, la Energía y la Industria, concebido esencialmente para colaborar, contando con el importante número de asociados dispuestos a dedicar su tiempo y esfuerzo a esta tarea, y el no menor número de conciudadanos a los que invitaremos y convocaremos para que contribuyan a esos trozos del bien común, que en distintos momentos estaremos tratando, en función de urgencias, emergencias y paciencias.

El Instituto no nace con pretensiones faraónicas, lógicamente, sino ofreciendo sus incipientes capacidades analíticas a la sociedad en general, y a los diversos niveles de autoridad, especialmente.

El Instituto también aspira a ser catalizador de actuaciones tangibles en su campo de acción, propiciando por ejemplo la dotación de laboratorios y la creación de becas específicas para el estudio de los problemas que nos aquejan. No son los únicos lineamientos que tenemos in mente, pero son dos que queremos dejar dichos desde el primer momento: la importancia del factor humano; y la importancia de medir, analizar, valorar, para lo cual, en la ciencia, hacen falta laboratorios, y España tiene una tendencia secular de retrasarse en eso.

Hay otros aspectos que habrá que atender, como es el de la llamada “paradoja española”, en la que se señala que España tiene un muy bien nivel en publicaciones científicas, pero se queda en la cola en la utilización de la investigación y la innovación en la producción industrial y su reflejo comercial.

En efecto, hace ahora 40 años que el gobierno de entonces inició una estimulación de publicaciones científicas que tuvo éxito muy desde el principio, y ha ido a más. Pero su contraparte industrial no ha parecido del todo capaz de beneficiarse de ello. Se suele decir que, en España, con dinero sabemos hacer ciencia; pero con ciencia no sabemos hacer dinero. Este es un desafío al que no será ajeno el Instituto.



Estando en nuestros primeros pasos, poco es de verdad lo que podemos ofrecer, pero lo ofrecemos con el estilo de Cervantes dedicando el Quijote: “Desocupado lector: sin juramento me podrás creer que quisiera que este libro, como hijo del entendimiento, fuera el más hermoso, el más gallardo, y más discreto que pudiera imaginarse; pero no he podido yo contravenir el orden de la naturaleza, que en ella cada cosa engendra su semejante”.

Bien: hagamos que el lector se ocupe, y que del entendimiento de este Instituto, brote lo que se pueda para no contravenir el orden de la naturaleza, que la tenemos muy amenazada de cambio. Midamos causas y efectos, compartamos nuestros conocimientos, y sepamos responder a la responsabilidad de quiénes tienen la vocación de colaborar en pro del mejor gobierno.



EQUIPO DE TRABAJO

**ASOCIACIÓN DE EX DIPUTADOS Y EX SENADORES
DE LAS CORTES GENERALES**

**Instituto de Ciencia para el Medioambiente, la Energía y la Industria
(ICMEI)**



(Con el patrocinio de la Fundación para el Fomento de la Innovación Industrial)

José M^a Martínez-Val Peñalosa

Director ICMEI

Doctor Ingeniero Industrial. Catedrático de Termotecnia y anteriormente de Tecnología Nuclear.

ExPresidente de la Sociedad Nuclear Española. ExPresidente de ICENES y ExPresidente del Comité Científico y Técnico de EURATOM, en la Unión Europea.

Escritor. Fue finalista del Premio Planeta.

Inventor de un centenar de patentes sobre energía solar térmica.



Diego Alonso Colacios

Ex Senador por Córdoba

En el Senado fue Portavoz de Medioambiente y Vicepresidente de Industria y Energía.

Miembro de la Junta Directiva de la Asociación de ex Diputados y ex Senadores de las Cortes Generales y **Coordinador de Medioambiente del ICMEI**

Licenciado en Ciencias Biológicas por la Universidad de Córdoba

Diplomado en Ingeniería Ambiental (EOI) de Madrid. MBA por la URJC.

Fue Coordinador en Córdoba de la Agencia de Medio Ambiente y Agua.

También fue presidente de la Junta Rectora del Parque Natural de las Sierras de Cardeña y Montoro

María Teresa de Lara Carbó

Ex Diputada y Ex Senadora por Madrid

En el Congreso de los Diputados fue Portavoz de Medioambiente, Cambio Climático y Energía.

Miembro de la Junta Directiva de la Asociación de ex Diputados y ex Senadores de las Cortes Generales y **Coordinadora de Energía del ICMEI**.

Licenciada en Química por la Universidad de Barcelona.

Estadística Superior, rama Investigación Operativa.

Diplomada en Economía.



Francisco Javier Peón Torre

Ex Diputado por Vizcaya

En el Congreso de los Diputados fue Portavoz de Industria y Energía
Miembro de la Asociación de ex Diputados y ex Senadores de las Cortes Generales y

Coordinador de Industria del ICMEI

Licenciado en Derecho por la Universidad de Deusto

PADE Alta Dirección por IESE

Fue Consejero de la Comisión Nacional de Energía, Country Manager de Endesa en
Mexico y Consejero en Electricidad de Caracas

Asesor del GPP del Congreso de los Diputados

Fundador de la Asociación Latinoamericana de Movilidad Sostenible (ALAMOS) y
Presidente en 2021.

Elena Faba de la Encarnación

Ex Diputada por Barcelona

En el Congreso de los Diputados fue Portavoz de Igualdad, de Trabajo, de Industria,
Energía y Turismo

Miembro de la Junta Directiva de la Asociación de ex Diputados y ex Senadores de las
Cortes Generales y **Coordinadora de Desarrollo Sostenible del ICMEI**

Licenciada en Psicología por la Universidad de Barcelona

Diplomada en Comunicación, Relaciones Públicas y Publicidad por la Universidad de
Barcelona

Presidenta del Círculo de Mujeres de Negocios

Empresaria pionera en el ámbito de las Nuevas Tecnologías de la Información, la
Comunicación y la Formación. Impulsora y creadora de **ecosistemas disruptivos**,
(incorporando las tecnologías emergentes, y de nueva generación, y en nuevos
entornos como **metaverso**), que mejoren la vida y el futuro de las personas, empresas,
instituciones, colectivos...

Experta en innovación, liderazgo en la comunicación, estrategia y transformación
digital sostenible.



COLABORAN





INSCRIPCIÓN A LAS JORNADAS DE SOSTENIBILIDAD

Las personas que deseen asistir deberán enviar un e-mail a exparlamentarios@congreso.es

El asunto del mensaje deberá ser: **“Asistencia Jornadas Sostenibilidad 10 y 11 de noviembre”**.

En el cuerpo del mensaje se deberá incluir: **nombre, apellidos, número de DNI, así como el nombre de la empresa/institución/entidad y el cargo que ocupan.**

Los estudiantes deberán indicar el nombre de la Universidad, Facultad y curso.