

---

## Energía para la Unión Europea (III): El reto de las renovables en España.

### ÍNDICE

[OTROS PROGRAMAS DEL AUTOR/ES EN LA UNED](#)

[PROGRAMAS TV UNED RELACIONADOS](#)

[PROGRAMAS DE RADIO UNED RELACIONADOS](#)

[WEBS RELACIONADAS](#)

[FILMOGRAFÍA](#)

[BIBLIOGRAFÍA](#)



---

## OTROS PROGRAMAS DEL AUTOR/ES EN LA UNED

- **ENERGÍA PARA LA UNIÓN EUROPEA (I): HACIA UN FUTURO SOSTENIBLE.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 25-06-2010

**Participante/s:**

*José M<sup>a</sup> Marín Quemada, Catedrático de Economía Aplicada e Historia Económica (UNED), Director proyecto REACCESS;*  
*Alfonso González Aparicio, Subdirector General Relaciones Energéticas Internacionales, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio;*  
*Juan Bachiller Araque, Director General de ENERCLUB (Club Español de la Energía);*  
*Pedro Rivero Torre, Presidente de UNESA (Asociación Española de la Industria Eléctrica), Catedrático de Economía Financiera y Contabilidad (UCM).*

- **ENERGÍA PARA LA UNIÓN EUROPEA (II): GEOECONOMÍA PARA EL ABASTECIMIENTO.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 02-07-2010

**Participante/s:**

*José M<sup>a</sup> Marín Quemada, Catedrático de Economía Aplicada e Historia Económica (UNED), Director proyecto REACCESS;*  
*Gonzalo Escribano Francés, Profesor Economía Aplicada e Historia Económica (UNED), Proyecto REACCES;*  
*Fidel Sendagorta Gómez del Campillo, Director General de Política Exterior para el Mediterráneo, Magreb y Oriente Próximo, Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación;*  
*Alberto Carbajo Josa, Director General de Operación de REE (Red Eléctrica de España).*

---

## PROGRAMAS TV UNED RELACIONADOS

- **VERDADES Y MENTIRAS SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 15-01-2010

Participante/s:

*María Novo Villaverde, Directora Cátedra UNESCO de Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible UNED;*  
*Fritz Hesselink: Consultor Especializado en Desarrollo Sostenible.*

- **LA ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 07-11-2008

Participante/s:

*Mauricio Olite, Director de Promoción y Comercial de Huertas Solares de Acciona; Rafael Jiménez Casteñeda, de la Universidad de Cádiz e IGFoton;*  
*Eduardo Collado, Director Técnico de ASIF;*  
*Amparo Fresneda, del IDAE;*  
*María del Carmen Alonso, investigadora del CIEMAT;*  
*Estefanía Caamaño, investigador del IES; Antonio Colmenar, profesor INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y DE CONTROL de la UNED;*  
*José Carpio, catedrático INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y DE CONTROL de la UNED;*  
*Juan Peire, catedrático INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y DE CONTROL de la UNED;*  
*Rafael Guirado, catedrático INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y DE CONTROL de la UNED;*  
*Manuel Alonso Castro Gil, catedrático INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y DE CONTROL de la UNED;*  
*José Luis del Valle-Inclán, profesor INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y DE CONTROL de la UNED.*

- **FORO DE LAS CIUDADES. CAMBIO CLIMÁTICO.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 14-03-2008

Participante/s:

*Víctor Fairén, Decano de la Facultad de Ciencias de la UNED.*

- **EL CAMBIO CLIMÁTICO.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 28-03-2008

Participante/s:

*Víctor Fairén, Decano de la Facultad de Ciencias de la UNED.*

---

- **EL DEBATE DEL AGUA EN ESPAÑA.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 11-05-2007

Participante/s:

*Cristina Narbona, Ministra de Medio Ambiente;*  
*José Manuel Murillo, Ingeniero de Minas del Instituto Geológico Minero de España; Eugenio Nadal Reimat, Ingeniero Agrónomo y Ex-presidente de la Confederación Hidrográfica del Ebro;*  
*Juan López Martos, Presidente Grupo Español IWRA;*  
*Joan Corominas Masip, Director Gerente de la Agencia Andaluza del Agua;*  
*Mónica Sastre Beceiro, Socia del Despacho Ariño y Asociados y miembro de la Junta Directiva del Grupo Español IWRA;*  
*Amelia Pérez Zabaleta, profesora de Economía Aplicada e Historia Económica, Fac. de CC. Económicas y Empresariales de la UNED y Vicepresidenta del Grupo Español IWRA.*

- **CAMBIO CLIMÁTICO. EL FUTURO EN NUESTRAS MANOS.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 30-03-2007

Participante/s:

*Víctor Fairén La Lay (Dpto. Física Matemática y de Fluidos, Decano de la Facultad de Ciencias de la UNED);*  
*Antonio López Peinado (Profesor Dpto Química Inorgánica y Química Técnica de la Facultad de Ciencias de la UNED);*  
*María Pilar Cabildo Miranda (Profesora Dpto. Química Orgánica y Bio-Orgánica de la Facultad de Ciencias de la UNED);*  
*Pedro García Ybarra (Profesor de Física Matemática y de Fluidos, Facultad de Ciencias de la UNED).*

- **EN LOS HORIZONTES DE EUROPA.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 24-11-2006

Participante/s:

*Paloma García Picazo (Coordinadora de la Jornadas, Profesora de Dpto. Ciencias Política de la Administración, Fac. de Políticas y Sociología de la UNED);*  
*Rafael Estrella Pedrosa (Coordinador del evento, Diputado y Portavoz del Grupo Parlamentario Socialista en la Comisión de Asuntos Exteriores);*  
*Juan Fernando López Aguilar (Ministro de Justicia);*  
*Alfonso Guerra (Presidente de la Fundación Pablo Iglesias);*  
*Enrique Barón Crespo (Europarlamentario y Presidente de la Delegación Socialista Española).*

---

- **ENERGÍA EÓLICA. DESARROLLO ACTUAL Y FUTURO.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 01-04-2005

Participante/s:

*Antonio Crespo. Catedrático de Mecánica de Fluidos de la Universidad Politécnica de Madrid;*

*Santiago Aroca. Director de la Escuela técnica Superior de Ingenieros Industriales de la UNED.*

- **HIDRÓGENO: UN VECTOR ENERGÉTICO PARA EL SIGLO XXI.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 09-12-2004

Participante/s:

*Santiago Aroca Lastra, Catedrático de Ingeniería Energética y Director E. T. S. Ingenieros Industriales UNED;*

*Alfonso Contreras López, Catedrático Química Aplicada a la Ingeniería UNED.*

- **KIOTO. IDEARIO DE UN NUEVO MUNDO.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 03-04-2004

Participante/s:

*María García Añón, Profesora de Ciencia Política, Historia de las Ideas*

*Políticas y de Ecología Humana UNED y Presidenta de la Asociación de Estudios Universitarios de Evaluación de Proyectos y Programas (ECOPOL.;*

*Faustino Fernández Miranda, Profesor Titular de Derecho Político Español*

*UNED.; Miguel Ángel Ruiz de Azúa, Decano del Colegio Nacional de Doctores y Licenciados en Ciencias Políticas y Sociología;*

*José Luís Rodríguez Pardo, Presidente de la Asociación de Abogados de Galicia.*

---

## PROGRAMAS DE RADIO UNED

- **ENERGÍAS RENOVABLES, ENERGÍAS NO RENOVABLES, UN TEMA A DEBATE.**

Programa de radio. Fecha de emisión: 24/05/2009

Participante/s:

*José Carlos Antoranz Callejo, Catedrático de Física Aplicada (UNED);  
César Dopazo García Universidad Politécnica de Zaragoza;  
Pedro García Ybarra (Profesor (UNED)).*

- **SEGURIDAD ENERGÉTICA: PRIMEROS RESULTADOS DEL PROYECTO REACCESS.**

Programa de radio. Fecha de emisión: 21/05/2009

Participante/s:

*Gonzalo Escribano Francés, Profesor Titular de Economía Aplicada e Historia Económica (UNED);  
José María Marín Quemada, Catedrático de Economía Aplicada (UNED);  
Enrique San Martín González, Profesor de Economía Aplicada (UNED).*

- **QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE.**

Programa de radio. Fecha de emisión: 21/04/2009

Participante/s:

*Isabel Gómez del Río (Profesora (UNED)).*

- **SOSTENIBILIDAD Y SISTEMA ELÉCTRICO.**

Programa de radio. Fecha de emisión: 20/01/2009

Participante/s:

*Manuel Alonso Castro Gil (Director del Departamento);  
Antonio Colmenar Santos (Profesor (UNED)).*

- **EL AGUA Y LA ARIDEZ EN EL CLIMA MEDITERRÁNEO.**

Programa de radio. Fecha de emisión: 24/11/2008

Participante/s:

*M<sup>a</sup> José Aguilera Arilla, Profesora Titular (UNED);  
Pilar Borderías Uribeondo (Profesora (UNED));  
Pilar González Yanci (Profesora (UNED));  
José Miguel Santos Preciado (Profesor (UNED)).*

---

- **GRUPO DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADO EN ECONOMÍA POLÍTICA Y ENERGÍA (UNED).**

Programa de radio. Fecha de emisión: 13/11/2008

Participante/s:

*Enrique San Martín González, Profesor de Economía Aplicada (UNED).*

- **LA GESTIÓN DEL COMBUSTIBLE NUCLEAR GASTADO.**

Programa de radio. Fecha de emisión: 06/05/2008

Participante/s:

*Mercedes Alonso Ramos (Profesora (UNED));  
Armando Uriarte Hueda, Asesor de ENRESA.*

- **EL GAS NATURAL EN LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.**

Programa de radio. Fecha de emisión: 24/04/2007

Participante/s:

*Consuelo Sánchez Naranjo, Profesora de la UNED.*

- **LA VIABILIDAD DE LAS ENERGÍA RENOVABLES EN ESPAÑA.**

Programa de radio. Fecha de emisión: 03/05/2007

Participante/s:

*Consuelo Sánchez Naranjo, Profesora de la UNED.*

---

## WEBS RELACIONADAS

Proyecto REACCESS (Riesgo en el abastecimiento de Energía: Corredores Comunes para la Seguridad en el Suministro Europeo) Grupo de investigación consolidado de la UNED: "Economía Política Internacional y Energía" del departamento

<http://reaccess.epu.ntua.gr/LinkClick.aspx?fileticket=K5FxEoPJtDU%3D&tabid=761&mid=1533>

Resumen del proyecto y socios participantes:

<http://reaccess.epu.ntua.gr/LinkClick.aspx?fileticket=K5FxEoPJtDU%3D&tabid=761&mid=1533>

Agencia Internacional de la Energía: Perspectiva Mundial de la Energía (2009):

[http://www.worldenergyoutlook.org/docs/weo2009/WEO2009\\_es\\_spanish.pdf](http://www.worldenergyoutlook.org/docs/weo2009/WEO2009_es_spanish.pdf)

Protocolo de Kyoto:

<http://unfccc.int/resource/docs/convkp/kpspan.pdf>

Tratado de Lisboa:

<http://eur-lex.europa.eu/JOHtml.do?uri=OJ:C:2007:306:SOM:ES:HTML>

Agencia de Cooperación de los Reguladores de la Energía:

[http://europa.eu/legislation\\_summaries/energy/internal\\_energy\\_market/en0013\\_es.htm](http://europa.eu/legislation_summaries/energy/internal_energy_market/en0013_es.htm)

Club Español de la Energía:

<http://www.enerclub.es/es/enerclubHome.do?action=viewCategory&idCategoryToShow=10000>

Strategic Energy Technology Plan (SET Plan):

[http://ec.europa.eu/energy/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/energy/index_en.htm) y

[http://ec.europa.eu/energy/technology/set\\_plan/set\\_plan\\_en.htm](http://ec.europa.eu/energy/technology/set_plan/set_plan_en.htm)

Curso en la UNED-Tudela: Energías renovables, una visión científica y de empresa. Escenarios presentes y futuros

<http://www.unedtudela.es/?mod=actividades&idactividad=371>

Planta fotovoltaica de Tudela:

[http://www.acciona-energia.es/secciones/000109/es/folleto\\_solar\\_tudela.pdf](http://www.acciona-energia.es/secciones/000109/es/folleto_solar_tudela.pdf)

Página oficial de Acciona Energía:

<http://www.acciona-energia.com/default.asp?x=0002020402>

Asociación de la industria fotovoltaica:

<http://www.asif.org/>

Científicos por el Medio Ambiente:

<http://www.cima.org.es/>

Declaración de Johannesburgo sobre el Desarrollo Sostenible.

Plan de Aplicación de las Decisiones de la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible Johannesburgo:

[http://www.un.org/esa/sustdev/documents/WSSD\\_POI\\_PD/Spanish/POIsptoc.htm](http://www.un.org/esa/sustdev/documents/WSSD_POI_PD/Spanish/POIsptoc.htm)

---

## FILMOGRAFÍA

“La mar del silencio. La desertificación y nuestra era” por Yves Sadurni Dupont. 2007:

[http://www.dailymotion.com/video/x9ts6l\\_la-mar-del-silencio\\_webcam](http://www.dailymotion.com/video/x9ts6l_la-mar-del-silencio_webcam)

“The corporation” por Mark Achbar. 2004:

<http://www.youtube.com/watch?v=eWmeP3kevrU>

“La planète sauvage” por René Laloux .1973 :

<http://www.youtube.com/watch?v=RX1WXx4jTME&feature=related>

« Powaqqatsi » por Godfrey Reggio. 1983

“Home” por Yann Arthus- Bertrand

<http://www.youtube.com/watch?v=SWRHxh6XepM>

---

## BIBLIOGRAFÍA

Creus Solé, antonio (2009) *Energías renovables*, Barcelona, Ed. CEYSA

Damien, alain (2010) *La biomasa: fundamentos, tecnologías y aplicación*; Madrid, Mundi-Prensa libros.

Gómez cadenas, Juan José (2009) *El ecologista nuclear: alternativas al cambio climático*, Madrid, Espasa-Calpe.

Guillén Carames, Javier (2009) *Derecho de la competencia y energía eléctrica*, Madrid, Civitas Ediciones.

Lozano leyva, manuel (2009) *Nucleares, ¿Por qué no?: afrontar el futuro de la energía*, Barcelona, Debate.

Madrid, Antonio (2009) *Energías renovables (Fundamentos, tecnologías y aplicaciones)* Ed. Antonio Madrid, Vicente.

Mariscal, Nicolás (2010) *Más allá de Lisboa: horizontes europeos*, Madrid, Tecnós.

Molina Igartua, Gonzalo (2009) *Políticas e iniciativas para una energía inteligente en la Unión Europea*, Bilbao, Universidad del País Vasco.