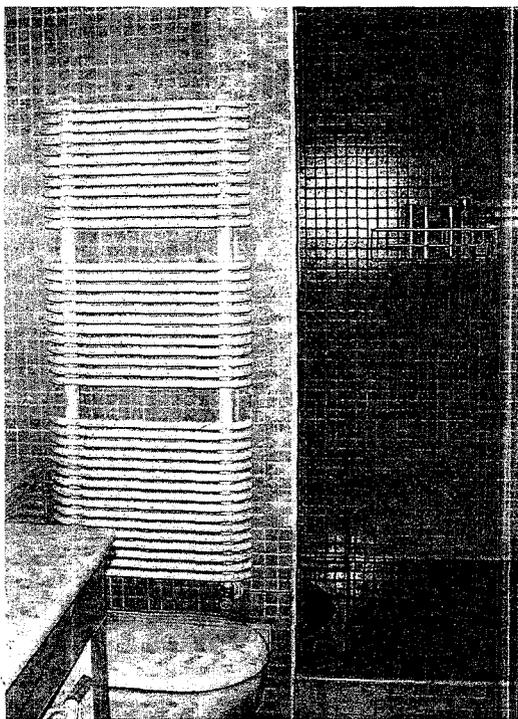


JOSE M. GONZÁLEZ

En el foro se abordaron temas como la energía solar fotovoltaica



J. M. CASAL

La biomasa densificada proporciona calefacción a las viviendas

## Enernova promueve la aplicación de nuevos modelos de desarrollo

Durante tres días se ha desarrollado en el Ifevi el I Congreso de Energías Alternativas

**M. RODRÍGUEZ**  
VIGO

Más de medio centenar de expertos nacionales e internacionales, procedentes de distintos ámbitos del sector energético alternativo, han participado con la presentación de ponencias en el I Congreso de Energías Alternativas y Medio Ambiente que ha acogido el Auditorio del Ifevi desde el pasado día 5 hasta hoy día 7 de junio.

El Congreso estuvo estructurado en torno a diez mesas temáticas en las que se abordaron el nuevo marco legal; la energía solar fotovoltaica, la energía solar térmica; los sistemas pasivos; la biomasa agroforestal; las tecnologías de transformación física y conversión energética de biomasa; los combustibles alternativos para transporte; el hidrógeno como combustible; la energía eólica y el cambio climático.

La undécima servirá hoy para presentar proyectos e iniciativas en el campo de las energías renovables. Todas las sesiones de trabajo incluyen, además, debates abiertos a la participación de los congresistas.

### Participación

Más de 200 profesionales del sector energético e medioambiental participaron en esta primera edición del Congreso, que ha coincidido con la celebración el pasado día 5, del Día Mundial del Medio Ambiente.

El Congreso nace como un espacio abierto al intercambio de experiencias entre profesionales y expertos energéticos y como un nuevo foro de debate en donde analizar los retos que implica la necesidad de asumir la explotación de energías alternativas frente al agotamiento de los combustibles convencionales, preservando el medio ambiente.

### Proyectos

Entre las iniciativas que se presentarán en el Congreso destacan dos proyectos: Domoheat y Propellets.

El primero de ellos, Domoheat, se enmarca en el IV programa Marco de Investigación de la Unión Europea y cuenta con un presupuesto aproximado de 3 millones de euros. El plazo de tiempo previsto para su desarrollo es de 2007 al 2010.

El proyecto está participado por investigadores de Austria, Grecia, Italia y España, así como por ingenierías, consultoras internacionales y fabricantes industriales e instaladores de equipos de combustión avanzada. Domoheat está liderado por la consultora Margarita Salve (Escan S.A.) y liderado por los profesores Luis Ortiz (E.U.I.T. Forestal) y José Luis Míguez (E.T.S.I. Industriales).

El proyecto está focalizado en la investigación de siste-

mas domésticos de calefacción y edificios terciarios, en los que se usa como combustible los residuos procedentes de la producción agroforestal, tales como huesos de aceituna, cáscaras de avellana y almendra, pélets de paja además de residuos procedentes del monte gallego como las piñas de pino o las ramas de eucalipto.

El objetivo de este proyecto es demostrar el perfecto funcionamiento de distintas calderas europeas con biomasa medite-

rránea, gracias a la diversificación de la materia prima, con lo que además se reduce el problema de los residuos agroforestales y se promueve el uso de las energías renovables en la Unión Europea.

Precisamente este es uno de los retos de Enernova, el mostrar las oportunidades de negocio que se generan alrededor de las energías renovables y el medio ambiente y resolver los retos que las empresas y la sociedad deben afrontar.

## La biomasa como fuente alternativa en la edificación

El proyecto Propellets es otro de los grandes protagonistas que se abordaron durante el Congreso de Energías Alternativas que hoy termina.

Pertenece al Programa de Energía Inteligente de la Unión Europea y está dotado con un presupuesto aproximado de 1 millón de euros.

Los socios que participan de este proyecto, principalmente organismos públicos y empresas de España, Finlandia, Austria, Reino Unido e Italia, cuentan con una elevada experiencia en proyectos del campo de la biomasa aplicada a la producción de calor.

Su objetivo es demostrar la viabilidad del uso de la bio-

masa como fuente alternativa en el sector de la edificación y se están realizando proyectos demostrativos en distintas poblaciones de Europa.

Las instalaciones de pélets, o biomasa densificada, proporcionan calefacción y agua caliente a edificios y viviendas, sustituyendo a las fuentes tradicionales (Gasoil, electricidad, gas y carbón).

La diferencia consiste en que el combustible proviene de una fuente natural, como por ejemplo de serrín y de virutas de maderas no tratadas en los montes gallegos, con lo que además de ser ecológico, repercute positivamente en la socioeconomía local.

## Nuevo espacio para el desarrollo de la investigación y la innovación en energías renovables

La celebración de Enernova, Congreso y Feria Internacional de Energías Alternativas y Medio Ambiente entre el 5 y el 9 de junio, está permitiendo constituir un nuevo espacio en el que confluyen empresa, investigación, desarrollo e innovación en el ámbito de las energías renovables.

Sólo de esta forma se puede producir la aproximación al conjunto de la sociedad de la realidad económica y empresarial del sector energético alternativo, al tiempo que se generan oportunidades de negocio y se fortalecen, en este punto de encuentro, los nexos de unión entre los trabajos de I+D+i que se desarrollan en universidades y centros tecnológicos y el mundo empresarial, ejecutor de los proyectos de investigación.

### Los retos

Además, los encuentros comerciales y las jornadas de debate que se derivan de la celebración de Enernova permitirán dilucidar los retos que el conjunto de la sociedad, desde el consumidor hasta la administración pública, debe de afrontar ante los cambios que implican el cumplimiento del Protocolo de Kyoto y los objetivos marcados por la Unión Europea en política energética medioambiental.

En suma, Enernova se ha perfilado como una herramienta de gran utilidad para promover el uso de las energías renovables, contribuyendo a la consecución de los tres objetivos claves en el desarrollo sostenible: el uso racional de los recursos, el progreso social y el desarrollo económico.

des esta forma Vigo se ha convertido durante estos días en punto de encuentro de profesionales y expertos en energías alternativas y Medio Ambiente no sólo de España, sino también de Europa y América Latina.

Enernova Vigo 2007 es una iniciativa promovida por las empresas Qualitynova Consultores, Ofcan y Muestral, y cuenta con el apoyo ejecutivo de Caixanova, la Confederación de Empresarios de Pontevedra y la Cámara de Comercio de Vigo. Asimismo tiene la colaboración de la Xunta de Galicia a través de las consellerías de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible e Innovación e Industria.