

## ***Estado actual de la energía en la Unión Europea***

*Estado actual de la energía en la Unión Europea* fue el título de la conferencia impartida por el doctor Valeriano Ruiz Hernández, profesor de la Universidad de Sevilla, el pasado 24 de mayo.

El profesor Ruiz Hernández habló de la importancia de utilizar fuentes de energía renovables, pues actualmente hay 2170 millones de personas que carecen de electricidad. El calentamiento global es evidente lo que, aunado a la inseguridad del suministro y la ineficiencia del sistema, son factores que nos obligan a pensar no sólo en la energía renovable sino también en establecer una política energética internacional apropiada.

Dentro de las metas de la política energética europea se encuentra el cumplir con los objetivos del Protocolo de Kyoto, que consisten en reducir el CO<sub>2</sub>, duplicar la participación de las energías renovables, mejorar la eficiencia energética y mantener la seguridad del suministro.

Para lograr los propósitos de la política energética se han creado varios libros clasificados en diferentes



Conferencia impartida por el doctor Valeriano Ruiz Hernández,  
profesor de la Universidad de Sevilla

colores: En el blanco se plantea duplicar la participación de las energías renovables con un plan de acción que incluya: biomasa, hidráulica, eólica, fotovoltaica, solar térmica, solar pasiva, y una campaña de despegue de sistemas fotovoltaicos (1 000 MW), 10 000 MW eólicos y 10 000 MW térmicos con biomasa. Con ello, se podrá abastecer a 100 comunidades con 1 500 MW.

El libro verde representa las prioridades del mañana y presenta una estrategia europea de seguridad del abastecimiento energético donde se corrija el crecimiento de la demanda, se controle la dependencia en el suministro, y las energías nuevas y renovables representen una prioridad política. En el libro de directivas

se promocionará la generación de electricidad a partir de fuentes renovables en el mercado de la electricidad.

Actualmente, en la Unión Europea existen programas de apoyo a las energías renovables, entre los que se encuentran el sexto programa marco: Energía Inteligente para Europa, Planificación Regional y Fondos Estructurales.

Valeriano Ruiz recordó las palabras de Talleyrand: *Cuando algo es urgente ya es demasiado tarde*. Es evidente que debemos reflexionar sobre lo expuesto teniendo en cuenta la exigencia de conservar y mejorar el medio ambiente por el bien de todos.