

# La UCM presenta un ambicioso modelo energético sostenible

Joaquín Nieto y Pedro Linares han coordinado la obra "Cambio Global España 2020/50" en la que han intervenido 25 expertos en temas tan dispares como las políticas fiscales o la edificación sostenible.

J. F.  
Una de las pocas cosas en las que científicos, empresa y académicos están de acuerdo es que este siglo va a ser el del reto energético. En el horizonte se vislumbra ya el agotamiento de muchos recursos fósiles, a lo que hay que unir factores como el crecimiento demográfico exponencial en el planeta y la especulación con materias primas desde los cereales al azúcar o el cobalto. La Unión Europea ha reconocido la importancia de la energía y la ha incluido entre los cinco objetivos que marca su Estrategia 2020 con la que se quiere establecer el rumbo de desarrollo europeo.

Algunos países ya han empezado a marcarse objetivos alcanzables. Sin embargo, España todavía no ha comenzado a cimentar unas bases de lo que puede ser un modelo sostenible. El Centro Complutense de Estudios e Información Medioambiental (CCEIM) y la Fundación Conama han presentado un informe que pretende contribuir a la elaboración de ese modelo a través de la propuesta de "objetivos viables e ilusionantes, que den respuesta al reto energético creando capacidad de desarrollo y bienestar al país a la vez que propician un nuevo paradigma de respeto a los límites de carga de los ciclos vitales de la biosfera".



Teresa Rivera, el rector Carlos Berzosa y Gonzalo Echagüe durante la presentación del informe

Tras las intervenciones del rector Carlos Berzosa; Gonzalo Echagüe, presidente de la Fundación Conama; y Teresa Rivera, secretaria de Estado de Cambio Climático, habló el arquitecto Fernando Prats, asesor del CCEIM. Prats hizo unas cuantas reflexiones a la luz del estudio: "el pasado no volverá y es necesario cambiar de paradigma", "hay que recuperar la Política con mayúsculas, porque es la he-

**Las claves de las medidas son el ahorro, la eficiencia y el respaldo de la sociedad civil**

rramienta que permitirá aportar soluciones", "hay que decirle la verdad a los poderosos para que actúen en consecuencia", "la tecnología no es suficiente para encontrar la solución", y "hay que poner fin al crecimiento ilimitado e indiscriminado".

## Las medidas

Pedro Linares y Joaquín Nieto fueron los responsables de presentar las ambiciosas medidas que es necesario aplicar para conseguir un modelo energético que consiga, entre otros objetivos, un 80 por ciento menos de emisiones de CO<sub>2</sub>, un 23 por ciento de ahorro de energía primaria, un 46,5 por ciento de reducción de consumo total de petróleo y lograr que un 70 por ciento de la electricidad utilizada

provenga de las energías renovables en 2020 y un cien por cien en 2030.

Las medidas, basadas en el ahorro y la eficiencia, pasan por modificar la construcción y el urbanismo, actuar sobre el parque de viviendas, reducir aún más la velocidad, cambiar los modos de transporte de mercancías para que se haga esencialmente por ferrocarril, sustituir millones de coches actuales por vehículos eléctricos... Y todo ello, con la participación de la sociedad civil y el consenso ciudadano. El reto parece enorme, pero al menos ahora las autoridades no podrán esgrimir la ignorancia en caso de que no pongan medidas.

El informe completo se puede descargar de la página web [www.cceimfundacionucm.org](http://www.cceimfundacionucm.org)