

## El CIESOL exhibirá en un vídeo sus instalaciones

■ J.M.M./LA VOZ  
REDACCIÓN

El Centro de Investigaciones de la Energía Solar, CIESOL, presentará un vídeo divulgativo sobre su sede, un edificio 'inteligente' construido según los parámetros de la arquitectura bioclimática. La proyección también incluye las principales líneas de trabajo que desarrollan los científicos que lo integran, dependientes de la UAL y la Plataforma Solar.

Ubicado en el Campus de La Cañada, el CIESOL cuenta con una superficie de 1.071 metros cuadrados distribuidos en dos plantas, que se reparten ocho laboratorios de investigación, varias salas de reuniones y despachos. Sus grandes objetivos son la producción de energía primaria, para que se convierta en electricidad y se pueda destinar a cualquier finalidad, investigar la utilización de la energía en el hogar y, por último, estudiar la aplicación de la electricidad producida por el sol en los procesos ambientales y químicos de la desalinización del agua del mar y desintoxicación de la contaminada.

### Edificios autosuficientes

El CIESOL estará trabajando hasta el próximo año en el proyecto PSE-ARFRISOL, con el que pretende que los nuevos edificios no necesiten proveerse de energía convencional más allá de un 20 por ciento del total. El mayor suministro lo proporcionaría la energía solar, con sistemas térmicos para el agua caliente y la climatización y fotovoltaicos para la electricidad. Los prototipos se repartirán por Almería, Soria, Madrid y Asturias.

---