

La geotermia, a estudio en Castelló Renova-t - El Mundo Castellón al Día - 03/10/2018

La geotermia, a estudio en Castelló Renova-t

El Instituto de Tecnología Cerámica acogerá las jornadas sobre energías renovables el próximo 15 de octubre

E. M. CASTELLÓN

Las jornadas Castelló Renova-t abordarán la geotermia en el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) el próximo 15 de octubre.

Las jornadas están organizadas por el Colegio Territorial de Arquitectos de Castelló (CTAC) y la Fundación para la Eficiencia Energética (f2e), con el patrocinio de Naturgy, el European Institute of Technology (EIT) a través de la red europea Climate-KIC, y el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC).

La primera de las jornadas será el 15 de octubre, en horario de 9.15 a 14.00 horas, y en ella se abordará la construcción y las energías renovables.

En la primera parte de la sesión se analizará el autoconsumo y el uso de una energía renovable como es la Aerotermia, además de analizar la eficiencia energética en los edificios y las soluciones con tecnologías de gas natural.

También se profundizará en los edificios de Consumo de Energía Casi Nulo, para posteriormente abordar las ventajas de la Geotermia, explicando en qué consiste esta renovable y dando a conocer los casos prácticos desarrollados en seis demostradores piloto instalados en diversos países de Europa a partir del proyecto europeo E-USE (aq), una iniciativa en la que ha participado el ITC con la cola-



La piscina de Nules es uno de los espacios donde se ha desarrollado el proyecto.

boración de la empresa Itecon y el Ayuntamiento de Nules (Castellón), en cuya piscina municipal se ha ubicado uno de los demostradores del proyecto.

Concretamente, se ha calculado que el municipio ahorra en torno a los 20.000 euros anuales en la climatización de la piscina municipal gracias a la aplicación de geotermia somera en esta instalación, que llevó a cabo el ITC en el marco del proyecto E-USE (aq), gracias a la financiación del European Institute of Technology (EIT) a través de la red Climate-KIC, un referente en la lucha contra la mitigación de los efectos negativos del cambio climático.

La segunda de las jornadas Castelló Renova-t se celebrará el próximo 31 de octubre en el Salón de Actos de la FUE-UJI y se centrará en el ámbito del urbanismo sostenible.