La UMH lidera una investigación sobre la utilización de los sistemas fotovoltaicos - Información - 24/01/2018

La UMH lidera una investigación sobre la utilización de los sistemas fotovoltaicos

▶La profesora Carolina Senabre encabeza un grupo de trabajo con profesionales de Italia, Holanda o Portugal

B. CAMPOY

■ La profesora del Departamento de Ingeniería Mecánica y Energía de la UMH Carolina Senabre ha participado en Bruselas en una reunión sobre «Action: Rendimiento y eficiencia de los sistemas fotovoltaicos, evaluación de la adquisición y monitorización de datos de instalaciones a gran escala». En la celebración de la misma, la profesora de la UMH ha sido nombrada *leader* de un grupo de trabajo, enfocado al análisis del comportamiento de los sistemas fotovoltaicos conectados a la red eléctrica.

En esta reunión, organizada por el European Cooperation In Science and Technology (COST), se han creado cinco grupos de trabajo formados por investigadores de varios países de la Unión Europea con diferentes objetivos. En concreto, la profesora del Máster en Instalaciones Térmicas y Eléctricas de la UMH Senabre lidera la línea de investigación sobre el desarrollo y aplicación de técnicas de clasificación y predicción de la generación de energía eléctrica de este tipo de instalaciones. El grupo de trabajo en el que participa la profesora Senabre está coordinado por el investigador Jonathan Leloux. Dentro de este subgrupo trabajarán a lo largo de los próximos años investigadores de universidades de varios países europeos como España, Italia, Holanda, Portugal y Chipre.

Recientemente la UMH incorporó la empresa Holoe Systems al Parque Científico, firma que centra su actividad en el desarrollo de sistema holográfico de captación, concentración y redireccionamiento de luz en viviendas y modelos fotovoltaicos.