

Líderes en investigación ambiental

►► Entre las actividades que desarrolla Sacmi en estos momentos se halla ejercer el liderazgo del equipo de once socios que trabajan en colaboración con el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) dentro del proyecto europeo Dream, que está financiado por el programa Horizonte 2020 de la Comisión Europea, cuyo objetivo es el desarrollo y demostración de una serie de innovaciones tecnológicas que puedan ser implantadas tanto en hornos de nueva generación como en hornos de cocción de baldosas cerámicas convencio-

nales, para así permitir un avance significativo en la sostenibilidad de los procesos cerámicos. La idea básica del proyecto es la reducción de consumo de energía de los hornos, emisiones de contaminantes y costes de producción, a la vez que aumentar la calidad final del producto. Entre las innovaciones que serán desarrolladas para ser aplicadas en el nuevo horno se hallan una unidad «CHP» alimentada con biocombustible, el estudio de una herramienta para la modelización, simulación y control de los parámetros de cocción.