

PAPRIQUA: proyecto para la mejora de la calidad del papel para impresión offset

El pasado mes de abril se celebró en España, el primer encuentro nacional de PYMES del proyecto europeo **PAPRIQUA** '*Relevant properties of offset printing papers for best printability as well as appropriate measuring techniques*', al que acudieron los centros tecnológicos ITENE y AIDO, entre otros participantes del proyecto. En esta primera reunión se incluyó un encuentro entre los investigadores y las empresas para evaluar las inquietudes de los resultados que se están obteniendo y complementar éstos con otras pruebas a posteriori.

Además, en la reunión se presentó el contenido de **PAPRIQUA**, que tiene como objetivo el de prever la calidad de impresión obtenida tras la utilización de tecnologías 'offset' y en función de las especificaciones del papel utilizado en cada caso, también denominado sustrato.

Con ello, se pretende hacer frente a dos fenómenos totalmente negativos para el sector dedicado a la impresión "offset" que hacen su aparición sobre papeles ya impresos y cuyo origen no se ha alcanzado todavía definir. Se trata del 'mottling' o moteado (distribución no homogénea de las tintas sobre el sustrato) y al 'ghosting' o efecto fantasma (falsa imagen en el reverso del sustrato).

La reunión fue abierta y permitió a las empresas expresar sus opiniones e informaciones, para repercutir en una mejora competitiva del proyecto. Por otro lado, y de forma conjunta con las empresas, se identificaron los problemas a los que se enfrentan en la actualidad, así como las necesidades e inquietudes del sector que pueden converger más adelante en otros proyectos.

El Instituto Tecnológico **AIDO** (Instituto Tecnológico de Óptica, Color e Imagen) tiene amplia experiencia en temas de color e impresión, lo que se complementa con los vastos conocimientos aportados por **ITENE** en cuanto a envases y embalajes. El proyecto está financiado por el VII Programa Marco y cofinanciado por el Impiva de las Generalitat Valenciana y los Fondos Feder.

Proyecto cofinanciado por el Instituto de la Pequeña y Mediana Industria de la Generalitat Valenciana (IMPIVA) y los Fondos FEDER dentro del Programa de Ayudas a la I+D dirigidas a los institutos tecnológicos 2009, mediante el expediente IMIDIC/2009/177

