

La UMH reduce las sustancias nocivas en el sector zapatero

## La UMH reduce las sustancias nocivas en el sector zapatero

REDACCIÓN ■ VALENCIA

Una investigación del Instituto de Bioingeniería de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche, dirigida por Carmen Estevan Martínez, en colaboración con la empresa de prevención de riesgos laborales Serpremanca, ha detectado que sólo alrededor del 15% de las 851 muestras analizadas en la industria del calzado supera los límites de exposición a las sustancias químicas nocivas que contienen los adhesivos y disolventes, según los valores ambientales regulados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

Este estudio ha detectado también que la situación ha evolucionado favorablemente en los últimos años gracias a mejoras en la higiene laboral y el uso de sustancias menos peligrosas.

La investigadora de la UMH ha analizado durante cinco años la exposición en 121 empresas de fabricación de calzado, a 13 sustancias presentes en los adhesivos y otros productos químicos empleados en la industria y ha comprobado la frecuencia de aparición de los compuestos orgánicos volátiles. Los datos obtenidos se han relacionado con las circunstancias del puesto de trabajo. Estevan analizó las muestras de aire tomadas.

---