

# “MATERIALES SOSTENIBLES PARA CALZADO: REVALORIZACION, BIODEGRADACIÓN Y COMPOSTAJE”

M.A. Pérez, Marcelo Bertazzo, M.I. Maestre, H. Pérez, F. Arán, E. Orgilés  
INESCOP, Centro Tecnológico del Calzado. 03600 Elda (Alicante)  
aran@inescop.es

La ONU ha alertado del impacto devastador que el modelo productivo industrial actual supone en nuestro planeta, ya que está ocasionando un agotamiento acelerado de los recursos y la acumulación de residuos en vertederos y entornos terrestres. Por ello, la Unión Europea, a través del Pacto Europeo Verde, impulsa el uso eficiente de los recursos como estrategia de crecimiento para una industria moderna, sostenible y competitiva. Ante este reto, INESCOP trabaja en dos proyectos: **GREENMATSHOE** y **BIOREQ**.

Estos proyectos contribuyen a implantar modelos de economía circular para reducir el impacto medioambiental ocasionado por el sector calzado ya que impulsan el uso de materiales de empeine basados en fibras recicladas y la revalorización de residuos como los agrícolas (ricos en fibras), así como los generados dentro del propio sector, a través de la revalorización de los residuos de piel.

