

# EL BIO-ZAPATO Y EL ZAPATO ACTIVO

M J FERREIRA

Los estudios de tendencias de moda y consumo indican que los consumidores de calzado muestran concienciación por productos cómodos y respetuosos con el medio ambiente.

En este sentido, los productos biodegradables cómodos pueden contribuir a una nueva cartera de productos más sostenibles que los consumidores diferencien y por los que muestren preferencia.

En este sentido, dentro del VI Programa Marco de la UE, se ha desarrollado el proyecto Integrado CEC-made-shoe, llevando a cabo investigación en nuevos conceptos de producto: el bio-zapato, el zapato activo y el zapato de fabricación rápida.

El bio-zapato es un zapato que respeta el medio ambiente cuyas prestaciones en cuanto a comportamiento durante el uso son las apropiadas y con la particularidad de que se biodegrada bajo condiciones muy específicas.

El zapato activo es capaz de adaptarse a las condiciones de servicio ante un estímulo. El desarrollo de estos conceptos ha implicado el desarrollo de investigación en cuanto a especificaciones y líneas de materiales y productos, metodologías de ensayo, nuevos materiales y sistemas, diseño de producto y construcciones innovadores, enfoques adecuados de fabricación y validación del ciclo completo de producción del calzado.

Durante la conferencia se presentará una visión general de los productos obtenidos como resultado del proyecto.