



Una manera de hacer Europa



P. I. C. A. Apartado 253
03600 Elda (Alicante)
Tel. 965395213
Fax 965381045
e-mail: inescop@inescop.es
<http://www.inescop.es>

© INESCOP
Prohibida su reproducción
sin autorización expresa.

AVISO: La información
legislativa de este boletín
es sólo divulgativa.
Más información en
los correspondientes
diarios y boletines
oficiales, que son los
únicos con validez legal.

FINALIZA CON ÉXITO EL PROYECTO EUROPEO microTAN

El pasado 31 de octubre finalizó con éxito el proyecto europeo LIFE sobre "Recuperación de residuos de tenería mediante obtención de productos funcionales microencapsulados (**microTAN**)", que cuenta con el apoyo de la Unión Europea a través del programa LIFE.

El proyecto ha permitido demostrar la viabilidad del aprovechamiento de residuos de tenería sin curtir para la obtención de gelatinas y colágeno con propiedades adecuadas para su utilización como material de cubierta en la microencapsulación de sustancias. Para ello, se ha construido y puesto en marcha una planta piloto que permite el aprovechamiento *in situ* de dichos residuos.

En la planta piloto, el tratamiento de dichos residuos para la obtención de gelatinas y colágenos hidrolizados se realiza mediante un proceso de hidrólisis enzimática, el cual presenta múltiples beneficios medioambientales y económicos sobre los procesos convencionales.

Los principales resultados del proyecto se han recogido en el libro titulado "De residuos de tenería a piel funcional" (del inglés: "*From tannery wastes to functional leather*"), el cual estará disponible en breve en la página web del proyecto:

www.microtan.eu



El proyecto contribuye a una economía de tipo circular en las tenerías, transformando residuos en productos que pueden a su vez ser convertidos en productos de mayor valor añadido, como las microcápsulas de sustancias.