

www.inescop.es

## Economía circular y sostenibilidad en las pieles del futuro



A.B. Muñoz Milán, M. Roig Orts, M.J. Escoto Palacios, F. Arán Aís, M. A. Martínez Sánchez INESCOP-Centro de Innovación y Tecnología. 03600 Elda (Alicante)

Las industrias de curtidos han sido, desde sus orígenes, un ejemplo de integración del concepto de **Economía Circular** en sus procesos al emplear un subproducto de la industria cárnica, piel en bruto de los mataderos, como principal materia prima, así como por utilizar las mejores tecnologías disponibles para minimizar su impacto sobre el medio. Consciente de ello, INESCOP, con el apoyo de la Unión Europea a través del Programa LIFE, está desarrollando varios proyectos orientados al desarrollo de **productos y procesos más sostenibles**.

El proyecto **LIFETAN** 'Curtición respetuosa con el medio ambiente', propone el procesado de pieles combinando productos y tecnologías alternativas para cada una de las etapas del proceso de curtición, que permiten obtener pieles de calidad, exentas de sustancias restringidas y más respetuosas con el medio ambiente y la salud del usuario.

El proyecto **LIFE byProtVal**, 'Recuperación y reciclado de proteínas a partir del procesado de subproductos animales', se centra en la obtención de derivados proteicos a partir de subproductos animales y de su valorización mediante la fabricación de fertilizantes más naturales y agentes de recurtición más sostenibles, que se utilizarán a su vez en el procesado de las pieles en las tenerías.

