



# COMPOST-LEATHER-ABLE II



Evaluación de la influencia de los acabados empleados en la industria del cuero sobre sus propiedades de biodegradación y compostabilidad.

El proyecto COMPOST-LEATHER-ABLE II contribuye con los ODS:

**8** TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



**9** INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



**12** PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



**13** ACCIÓN POR EL CLIMA



**15** VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



Desarrolla:



Proyecto financiado por:



Financiado por la Unión Europea



# COMPOST-LEATHER-ABLE II

Influencia de la naturaleza química del acabado en las propiedades de compostabilidad del cuero

El proyecto **COMPOST-LEATHER-ABLE II** trabaja para implementar la evaluación de la biodegradación y compostaje de los cueros curtidos en un entorno preindustrial, con las formulaciones completas de los productos de acabado empleados por la industria.

El objetivo principal es conocer la biodegradabilidad y compostabilidad que presenta el cuero con sus acabados funcionales, para evaluar la viabilidad de este residuo de ser valorizado como compost.



Aunque el cuero es una materia prima sostenible, por transformar residuos de la industria cárnica para convertirlos en un subproducto, su proceso de curtición presenta un elevado impacto ambiental debido al consumo de recursos y la baja biodegradabilidad que presenta el cuero, curtido de forma tradicional con cromo.

Desde la industria se trabaja en el desarrollo de recubrimientos más sostenibles, para los cuales se debe conocer su biodegradabilidad, dado que la nueva normativa ambiental prohíbe la deposición de prendas de moda en vertederos. Además, se debe conocer la compostabilidad de los cueros para la gestión de sus residuos.

En esta línea, INESCOP trabaja en el establecimiento de flujos productivos que fortalezcan la economía circular en las industrias del cuero y el calzado, analizando el impacto ambiental de sus productos en un entorno real, con el que se determinará su viabilidad como residuo factible de ser compostado.