

DESARROLLO DE MODELOS DE ECONOMÍA CIRCULAR EN EL SECTOR TURISMO

B. Mateu^{1,*}, M. B. Almendro², I. Melendez², A. Amat¹, J. Navarro², A.B. Muñoz¹, F. Arán¹, E. Orgilés¹

¹ INESCOP. Centro Tecnológico del Calzado. 03600 Elda (Alicante), España. bmateu@inescop.es

² Departamento de Agroquímica y Medio Ambiente. Universidad Miguel Hernández. 03202 Elche (Alicante), España.

El turismo en la Comunidad Valenciana genera más de 276.600 toneladas de residuos anualmente, debido a su importante actividad turística con 28,5 millones de turistas en 2023. El sector HORECA (Hoteles, Restaurantes y Cafeterías) representa una fuente significativa de residuos multicomponente como colchones, zapatillas y cápsulas de café.

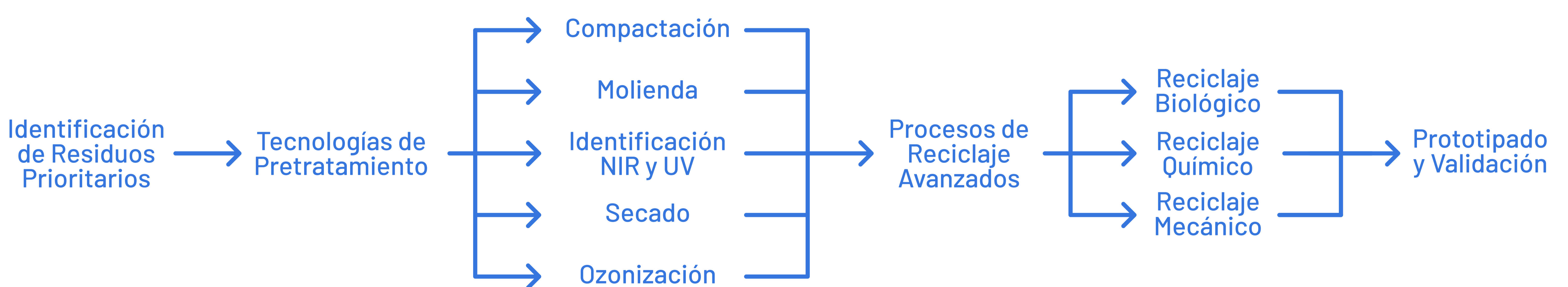
INTRODUCCIÓN

El proyecto HOR-Eco tiene como objetivo implementar tecnologías de pretratamiento para reducir el volumen de residuos y adecuarlos para un reciclaje de alto valor, promoviendo la economía circular para disminuir la cantidad de residuos enviados a vertederos.

El objetivo principal es reducir la huella ambiental del turismo mediante el desarrollo y aplicación de técnicas innovadoras de pretratamiento de residuos HORECA para implementar modelos de economía circular y simbiosis industrial entre las empresas colaboradoras.



METODOLOGÍA



RESULTADOS



CONCLUSIONES

El proyecto HOR-Eco demuestra que la integración de tecnologías de pretratamiento en el sector HORECA es una estrategia viable para reducir la huella ambiental y fomentar la economía circular. Las tecnologías aplicadas permiten una reducción significativa del volumen de residuos y su posterior valorización, promoviendo una reutilización eficiente de los materiales para crear nuevos productos reciclados.



CONTRIBUCIÓN A LOS ODS



Agradecimientos:

