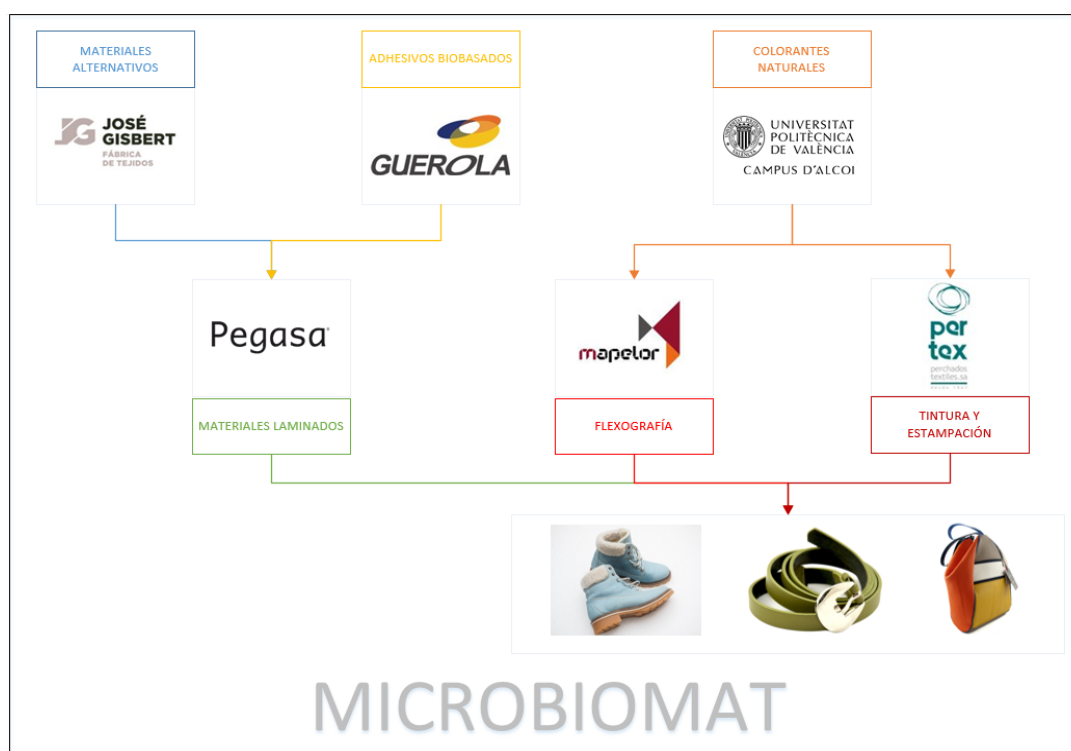


El sector de moda, calzado y complementos está sometido a una presión creciente por parte del consumidor, cada vez más concienciado y exigente sobre la sostenibilidad de los productos que adquiere, tanto en el tipo de materias primas empleadas, el uso de buenas prácticas durante la fabricación, como el tipo de residuo generado tras el ciclo de vida de producto.

El empleo de materias primas recicladas y biomateriales es una tendencia de interés creciente, siendo las empresas del sector de lujo las que están liderando el cambio productivo y la introducción de estos materiales como alternativa a los de origen petroquímico.

El proyecto MICROBIOMAT tiene como retos tecnológicos principales, el desarrollo de biomateriales alternativos al cuero animal o al símil-piel sintético convencionales y, por otro la formulación de colorantes naturales con los que poder realizar los procesos de tinte, estampación textil e impresión flexográfica, para desarrollar productos finales que cubran necesidades de interés general para las industrias del calzado, la moda y complementos.

El consorcio que conforma el proyecto cubre la cadena de valor lo que facilitara la consecución de los objetivos y aportará agilidad en la resolución de los problemas durante la ejecución.



El proyecto “**MICROBIOMAT: Investigación de nuevos colorantes naturales de aplicación en textiles vegetales y biomateriales alternativos al cuero para la obtención de productos del sector moda, complemento y calzado**” de la empresa GUEROLA Con número de expediente INNEST/2022/254 es beneficiario de una ayuda concedida por la Agencia Valenciana de la Innovación – AVI, a través del programa de ayudas en materia de fortalecimiento y desarrollo del sistema Valenciano de innovación para la mejora del modelo productivo para el ejercicio 2022-2024