

FORMULACIÓN DE LOS RETOS ESPECÍFICOS

RETO ESPECÍFICO

Uso de cáscaras de cítricos para la creación de plásticos para calzado

RESUMEN

Creación de nuevos plásticos con elevados porcentajes de pieles de cítricos, cercanos al 50%, que dan solución a los principales problemas de las empresas de moda. Los plásticos deben de ser 100% funcionales y 100% reciclables (y muy importante, como "upcycling" dentro de su mismo sector o con sinergias de otras industrias).



CÓMO PODRÍAMOS

Cómo podríamos desarrollar una gama de materiales plásticos, para su uso en la industria de las suelas del calzado, que permita aprovechar las cáscaras de cítricos de la industria agraria en su composición.

RESTRICCIONES

La solución:

- Debe permitir identificar que cítricos son aptos para su tratamiento.
- Debe contemplar soluciones para la oxidación de las pieles de fruta.
- Debe sustituir una etapa de triaje por su elevado coste.
- Debe de ser escalable.

TIPO DE RETO

P M T M S O

Es un reto de **TECNOLOGÍA** que se **TRADUCE** en una nueva categoría de componentes

FINANCIA:

ORGANIZA: