

## FICHA DE PRESENTACIÓN DE RETOS

### RETO

### RESUMEN

#### Buscamos una empresa solucionadora para....

- Diseñar y fabricar un trapo de hilo de plástico de procedencia marina para la aplicación en el segmento de producto de bayetas y fregonas.
- Esperamos una solución:
  - Con una tecnología de urdimbre.
  - Con posible añadidura de fibras nuevas o mejoradas y/o con un aditivo biodegradable.
  - Con prestaciones (de absorción y demás) iguales o superiores a los trapos de procedencia común.
  - Que cumpla con la certificación de ecosostenible - ECO LABEL.

### REQUERIMIENTOS

- Que el trapo esté constituido por un tejido de microfibras.
- Que mejore las prestaciones de los productos actualmente en el mercado:
  - Nivel de absorción óptimo
  - Resultado de limpieza: No tiene que dejar trazos de grasa en un cristal. Unidad de Medida asociada.  
Se necesita un parámetro para comparar el resultado de la solución con los productos actuales.
- Que la producción no implique efectos contaminantes.

### 1.1 - Diseño y fabricación de un tejido de plástico reciclado marino con alta capacidad de absorción

### CÓMO PODRÍAMOS

#### Obtener una solución....

- Para fabricar, es decir, tejer bayetas y fregonas que alcanzan al menos los mismos resultados que los productos actualmente en el mercado.
- Que utilice como material principal hilos de plásticos reciclados del mar
- Que cumpla con la etiqueta ECO LABEL .

### TIPO DE RETO

**P** **M** **T** **C** **S** **O**

**Producto** – Mercado – **Tecnología** – Canal – Sociedad - Otros