

# DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA ESTANDARIZADA PARA LA DETECCIÓN, IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE MICROPLÁSTICOS

Los fragmentos plásticos son de tamaño menor a 5 mm.



## OBJETIVOS

Es desarrollar una metodología innovadora para apoyar a las empresas de la Comunitat Valenciana, más aún las **pymes**, para la detección, identificación y cuantificación de microplásticos dentro de las diferentes etapas de procesos industriales con la finalidad de **mejorar la seguridad medioambiental y anticiparse a una futura legislación** sobre el uso o generación de microplásticos en **productos y/o efluentes industriales**.

El nivel de **tecnologías analíticas y de conocimiento necesarios** para alcanzar dicho objetivo es muy elevado, por lo que las empresas no disponen de ellas, y por lo tanto deben recurrir al apoyo de centros altamente especializados y cualificados para cubrir esta cada vez más necesaria medida.

## FINALIDAD



Finamente, sirviendo para el control de la presencia de microplásticos en diferentes etapas de procesos industriales.

Se alinea con las políticas de **Salud y Seguridad Medioambiental** a Nivel Europeo.



OBJETIVOS ALINEADOS



**RIS3-CV**  
Medida nº2

Apoyo a la generación y adaptación de conocimiento y tecnología, con alto potencial de aplicación y transferibilidad empresarial, en el ámbito de la calidad de vida por parte de los Centros Tecnológicos de la C. Valenciana.