

# *Campaña Solidaria de recogida selectiva de tapones de plástico*



***DALE UNA “VUELTA SOLIDARIA”  
A TUS TAPONES***

# FORMULACIÓN DEL PROYECTO

Apoyar actuaciones dirigidas al colectivo de personas con discapacidad, apoyando la implementación de proyectos de:

- Asistencia e inclusión social.
- Promoción de la acción social.
- Promoción y atención a las personas en riesgo de exclusión por razones físicas, sociales o culturales.



# OBJETIVOS DEL PROYECTO

Promover entre la comunidad universitaria la acción social unida a la acción medioambiental



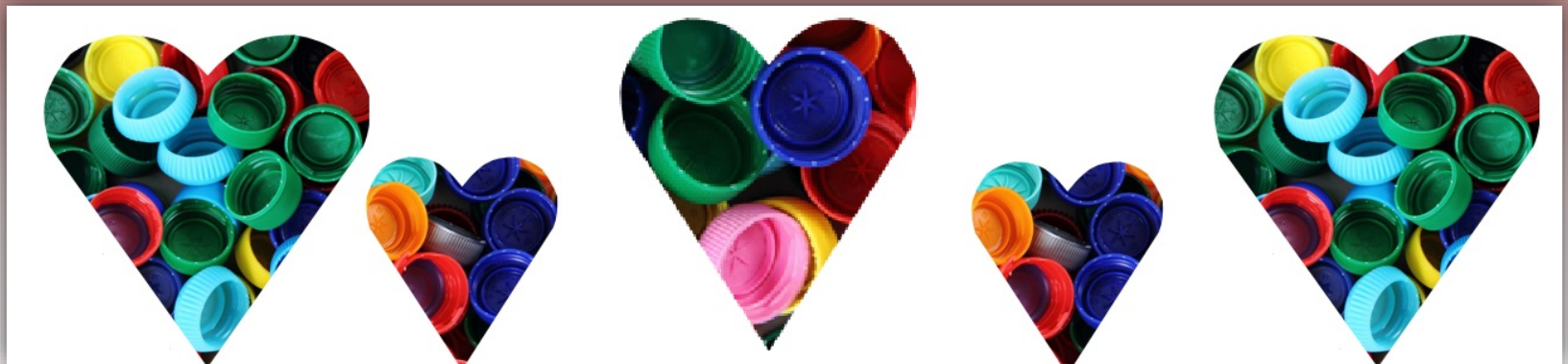
# ORIGEN DE LOS TAPONES

- Los tapones de plástico proceden del consumo de productos domésticos, envasados en recipientes que contienen líquidos, cremas, polvos, pastas y, en general, cualquier producto presente en nuestro día a día.
- Los tapones deben de ser acumulados, preferiblemente en bolsas de plástico resistentes y bien cerradas que deben ser depositadas en las cajas solidarias colocadas en las dependencias universitarias para tal fin.



# ¿QUÉ TIPO DE PLÁSTICOS SON LOS TAPONES?

La mayoría de **tapon**es son de dos tipos de **plástico** similares, materias primas de la gran industria: el **polietileno** (PET) y el **polipropileno**.



## Polietileno: Existen dos tipos:

- El de alta densidad que es duro, frágil y puede resistir temperaturas próximas a los 100 °C.
- El de baja densidad que es más blando, flexible y que admite temperaturas cercanas a los 70°C.



Es un plástico muy resistente al ataque de ácidos por lo que se emplea para fabricar depósitos, tuberías, y envases de cualquier tipo. Debido a la facilidad con la que se moldea se utiliza para fabricar objetos de diversas formas: juguetes, cubos, bolsas ...

## Polipropileno:

Es el termoplástico que posee mayor resistencia al impacto, es más duro que el polietileno pero menos que el poliestireno. Puede soportar temperaturas de 100°C. Es un buen dieléctrico (material con una baja conductividad eléctrica). Se utiliza para fabricar parachoques de automóviles, juguetes, tubos, botellas ...



# LOS TAPONES DEJAN DE SER TAPONES

Los tapones una vez en la planta de reciclaje pasan por un complejo sistema de reciclado que se describe resumidamente:

- Desembalado total
- Por una cinta, van al proceso de molienda
- El producto obtenido en pequeños granos se llama **GRANZA**
- La granza es envasada en sacos para su posterior traslado a fábricas de componentes plásticos

**El tapón ha dejado de ser tapón para convertirse en materia prima para fabricar objetos útiles**





# LOS TAPONES COBRAN “UNA NUEVA VIDA”

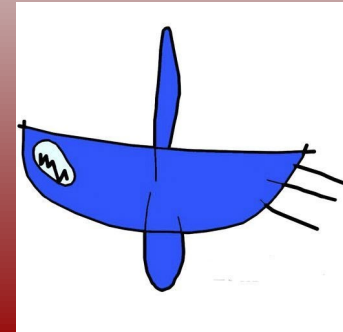
Mediante un proceso de inyección y en moldes previamente diseñados, los tapones cobran “una nueva vida”, se convierten en objetos útiles.

La “nueva vida” para las personas con discapacidad ayudadas, mediante el esfuerzo y generosidad de todos los “taponeros”. La solidaridad de todas las personas que componen la comunidad universitaria, está en esos objetos que tenemos en nuestra casa, en las aulas, o en nuestro puesto de trabajo.



# PROYECTO SOLIDARIO REALIZADO EN COLABORACIÓN CON:

## ASOCIACIÓN PROMETEO



PROMETEO

**Asociación Prometeo**

C/ Saavedra Fajardo, 59  
30700 Torre Pacheco (Murcia)

Tel.: 968 57 95 05

[info@prometeotp.es](mailto:info@prometeotp.es)

<https://prometeotp.es/>

# ***DALE UNA “VUELTA SOLIDARIA” A TUS TAPONES***

