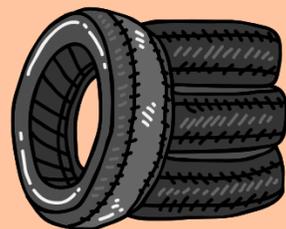


# ¿SABÍAS QUE...



Los **neumáticos** figuran entre los contaminantes más habituales del planeta.

**3,5**

millones de toneladas de neumáticos se producen anualmente en la UE.



**32**

litros de petróleo son necesarios para hacer un neumático nuevo.

**100%**

de los residuos neumáticos deben revalorizarse por ley.

# ¿QUÉ HACEMOS EN EL GIM (ICB) PARA SOLUCIONARLO?



## ECONOMÍA CIRCULAR

"... modelo de producción y consumo que implica compartir, alquilar, reutilizar, reparar, renovar y reciclar materiales y **productos existentes** todas las veces que sea posible..."

Parlamento Europeo

## LOS RESIDUOS

NEUMÁTICOS



FUERA DE USO

## EL PROCESO

### PIRÓLISIS

400 - 600 °C

Transformamos el material evitando que se quemé.



Reactor tipo auger  
TRL -5

Reutilizamos parte de los gases consiguiendo...

### CONDENSAMOS



¡AUTONOMÍA ENERGÉTICA!

## LOS RESULTADOS

### NEGRO DE CARBÓN

Con el que fabricamos...



**NUEVOS NEUMÁTICOS**

### HIDROCARBUROS

Destilamos

y...



Columna de destilación  
TRL -5



BTEX  
Limoneno

### RESINAS



**IMÁS NEGRO DE CARBÓN!**

