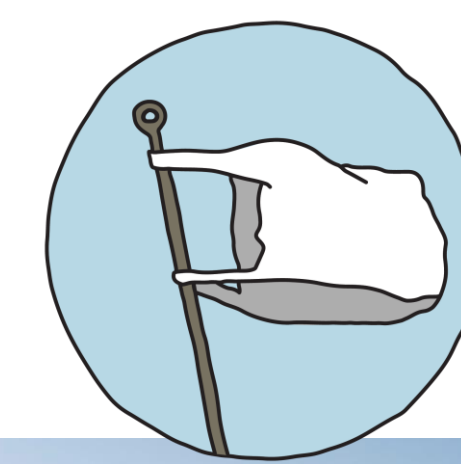


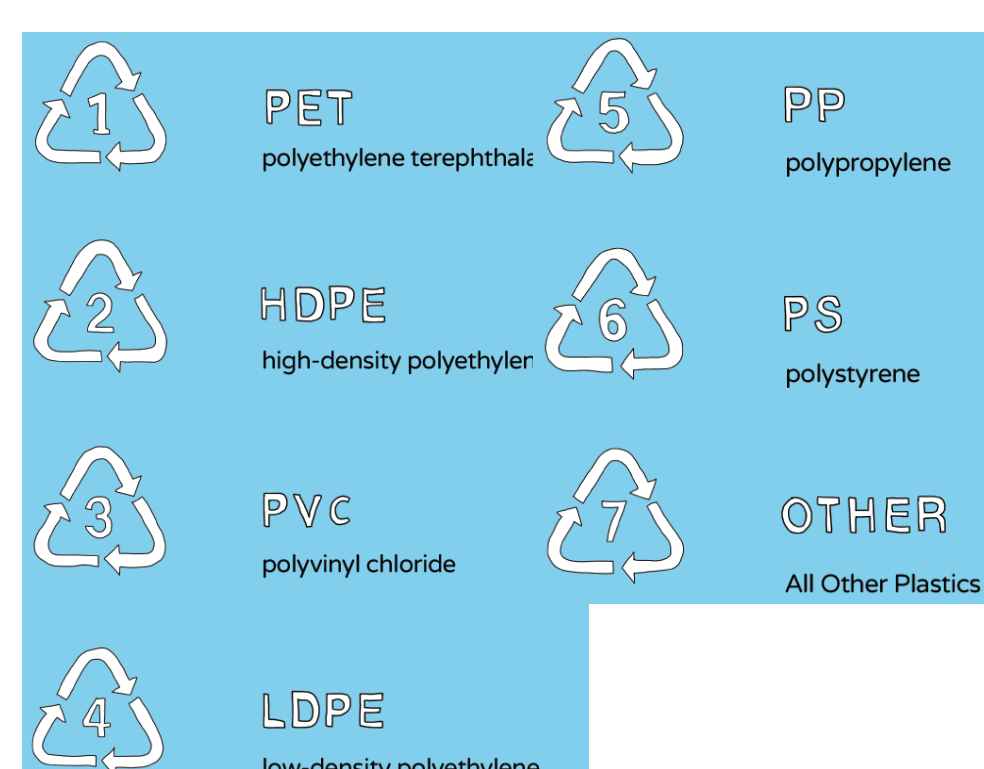
Els químics reciclam... plàstic



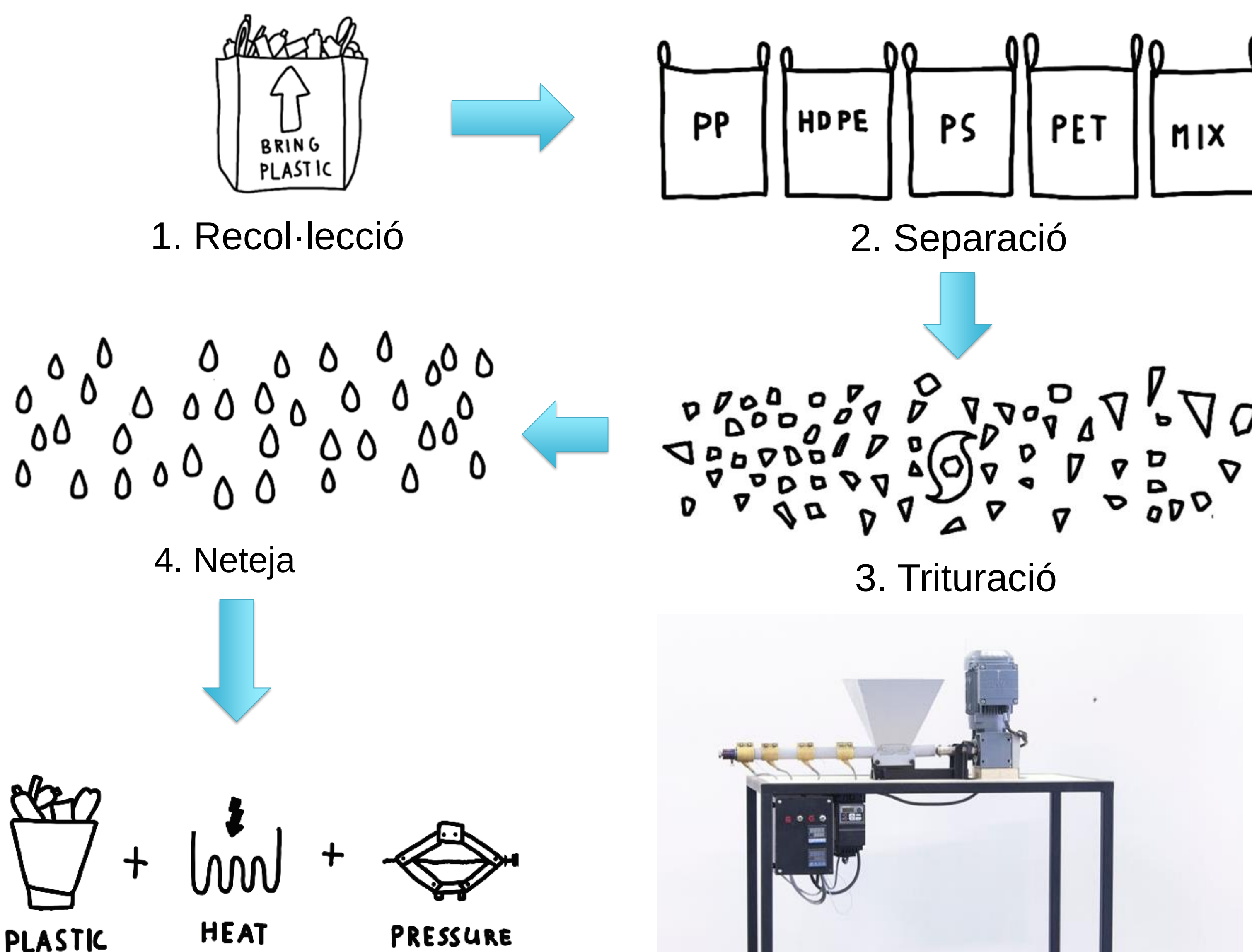
Els plàstics són el contaminant més estès d'un cap a l'altre del planeta. A més, els plàstics s'obtenen a partir del petroli, del qual estam exhaurint les reserves de la Terra. En aquesta activitat aprendrem que els plàstics són infinitament reciclables, sempre que se'n faci una separació adequada. A més, construirem nous objectes a partir de botelles.



TIPUS DE PLÀSTICS RECICLABLES (termoplàstics)



ETAPES DEL RECICLATGE DE PLÀSTICS



A quina temperatura se fon el plàstic?



5. Creació de plàstic reciclat: màquina extrusora
La màquina aplica calor al plàstic, el fon i el comprimeix en diferents formes per a després ser refredat i així obtenir una forma sòlida.



Universitat
de les Illes Balears



@Cienciaperatoth



Ciencia-per-a-tothom

seras.uib.cat/ciencia

Organització

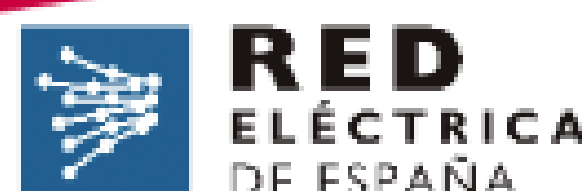
PortUIB

Patrocinadors

Vicerectorat
d'Estudiants

G. CONSELLERIA
D'EDUCACIÓ
I UNIVERSITAT

CoHaboradors



Arquedíom

Demolab

Demotec

Fundació
SA FOTOTECNIA DE BÀRCELONA

Bankia

SFME
SERVICIO FERROVIARIO DE MALLORCA

Institut
d'Investigació Sanitària
Illes Balears

TIRME

LADAT



residència

uib

LEGO education

ROBOTIX

Vicerectorat
de Campus, Cooperació
i Universitat Saludable

SANTILLANA
ILLES BALEARS

iUNICS

Quely

CSIC
DIRECCIÓN
ILLES BALEARS

Labo'Life

TALLERES
LÓPEZ BORTÓN

MEDCLIC

Obra Social 'la Caixa'

SOCIB

adema
ESCOLA UNIVERSITÀRIA
D'ODONTOLÒGIA

agroilla

B

Font SORDA
Son Cocó