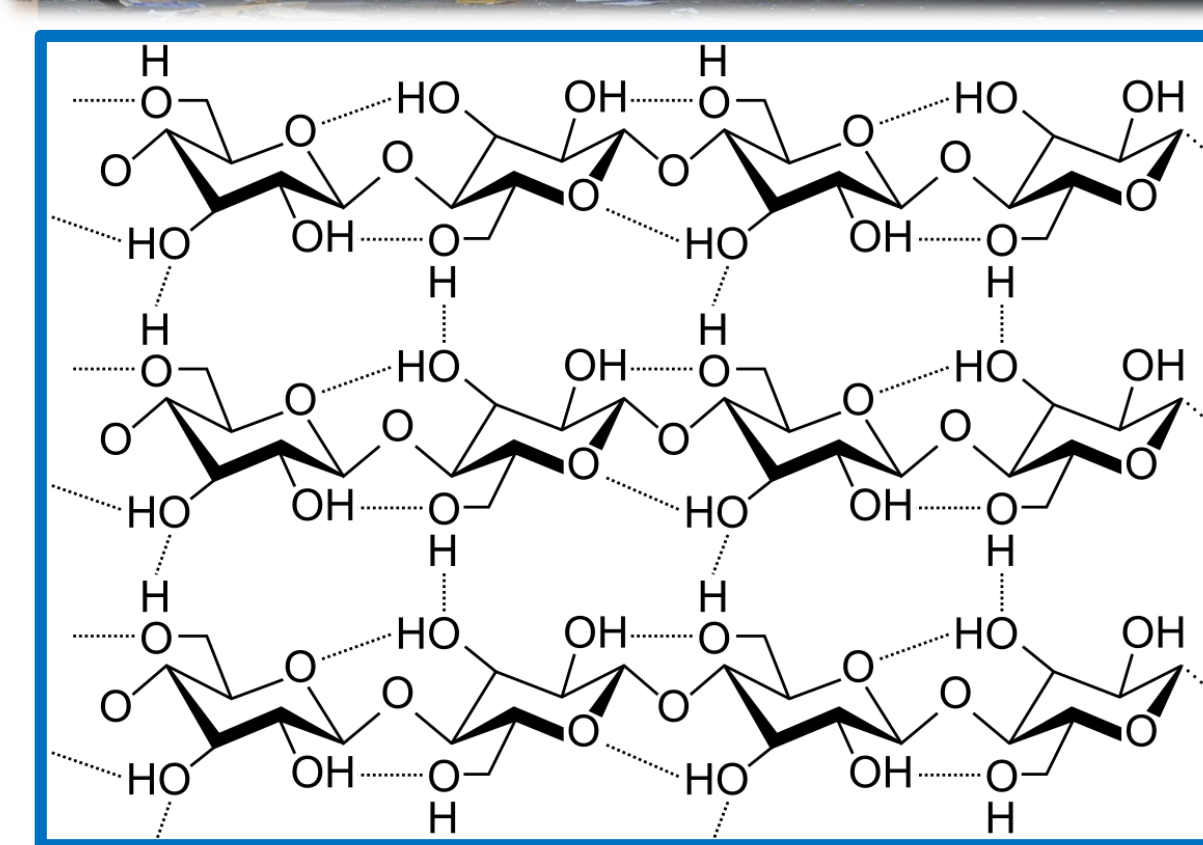


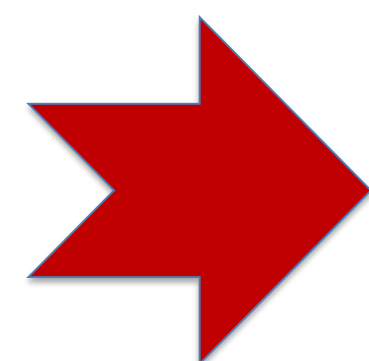
Els químics reciclam... paper

Cada dia tenim en contacte amb el paper. N'hi ha més de 500 tipus i tots són papers indispensables en camps molt diferents. La majoria del paper és fet amb polpa de fusta, la qual està formada principalment per cel·lulosa, un polímer constituït per moltes molècules de glucosa unides entre si. En aquesta activitat, aprendrem a reciclar paper aplicant un procediment senzill per generar paper nou.

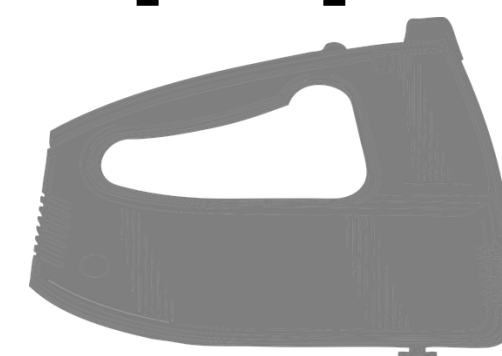
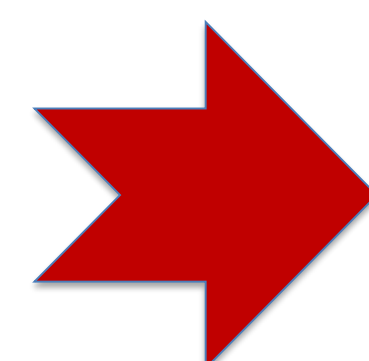


Etaques del reciclatge de paper

1. Tallam el paper



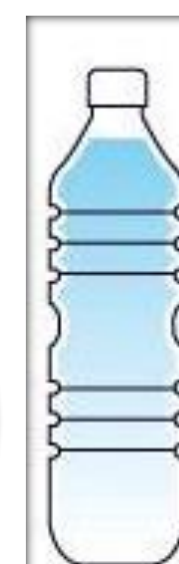
2. Hi afegim aigua



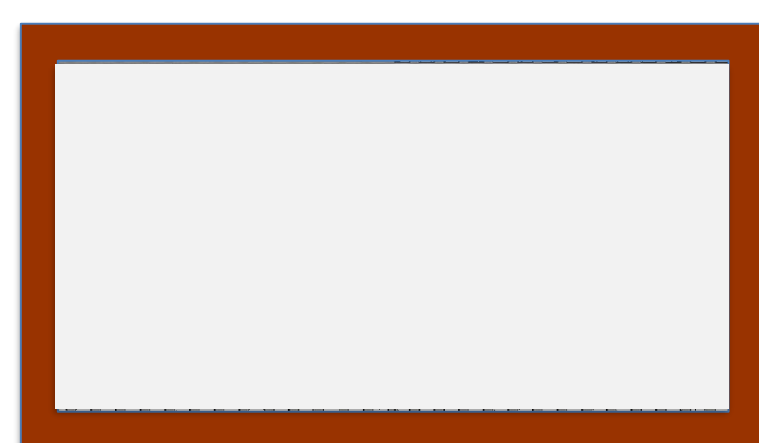
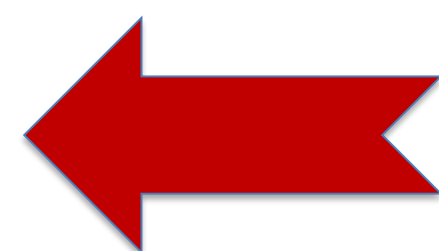
3. Trituram el paper i el rentam amb sabó



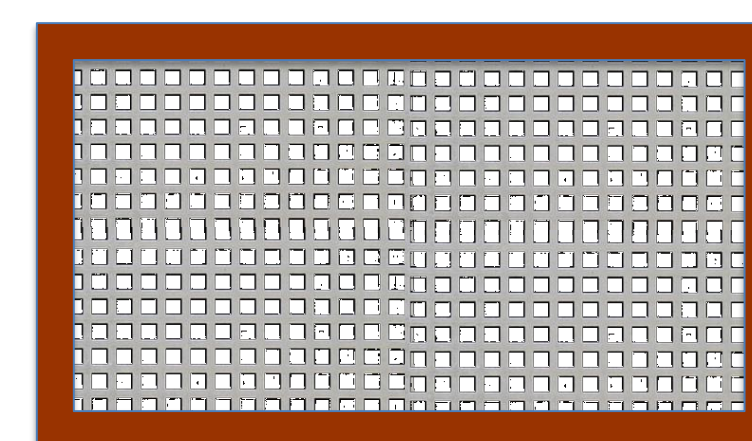
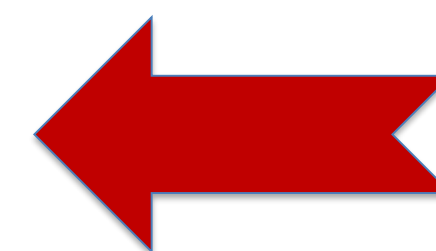
4. Esbandim el sabó i hi afegim un blanquejador



7. Assecat



6. Escorrem l'aigua, premsam el paper i el deixam eixugar



5. Posam dins un motlle la pasta que s'ha format



Universitat
de les Illes Balears



@Cienciaperatoth



Ciencia-per-a-tothom

seras.uib.cat/ciencia

Organització

PortUIB

Patrocinadors



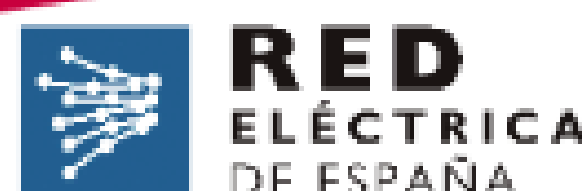
una manera de fer
europa



Vicerectorat
d'Estudiants



Col·laboradors



Arquedíom

Demolab

Demotec



residència uib



Vicerectorat
de Campus, Cooperació
i Universitat Saludable

