

---

Centre Cívic Can Deu

---

**AULA D'EDUCACIÓ  
AMBIENTAL DE LES  
CORTS**

---

Servei de préstec.

Fes el teu propi paper reciclat

---



**PAPER**  
**REcicLAT**

# Introducció

## Que cal tenir en compte?



Aquest lot de paper reciclat va dirigit a infants d'educació primària, en companyia d'una persona adulta. En aquesta guia, trobareu totes les passes a seguir per a fer un bon ús del material. Cal seguir les indicacions detalladament per obtenir un bon resultat. Hi ha materials no inclosos perquè un dels objectius és reutilitzar articles que tenim per casa.

## Material necessari

- ✓ 2 marcs de fusta iguals, un d'ells amb una malla
- ✓ Safata de plàstic
- ✓ Trossos de llençols vells
- ✓ Paper per reutilitzar
- ✓ Colorants naturals: bosses de té, cafè, pell de ceba, mores, remolatxa, etc.

- ✓ Premsa manual o algun pes que us permeti espremer l'aigua
- ✓ Morter o liquidora
- ✓ Esponja



## Passos a seguir

### Primer pas: fer polpa de paper

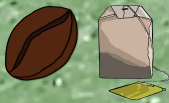
Per fer la polpa, cal submergir en aigua el paper durant diverses hores, serà més fàcil fer-ne bocins. En cas que utilitzeu la liquidora, haureu d'introduir el paper prèviament tallat ben petit i afegir aigua. Si us heu decidit pel morter, es tracta del mateix procés però més exigent. Quan no quedin grumolls, haureu obtingut la polpa. Aboqueu la mescla dins del recipient i afegiu aigua fins que cobreixi els dos marcs (el motlle i el cobertor, que estaran col·locats, en aquest ordre i horitzontalment, dins del recipient).

### Una idea acolorida



Per donar una mica de color al vostre paper reciclat, la millor opció serà evitar els colorants químics.

Teniu diferents colorants naturals com el té, el cafè, la pell de ceba bullida, mòres, remolatxa, etc. Tots aquests productes proporcionen colors suaus. La intensitat de la tonalitat del color escollit dependrà de la quantitat de líquid que afegiu a la polpa un cop es trobi a la safata. Tots aquests tints naturals es preparen de la mateixa manera, bullir-los amb aigua, espremer, abocar la solució a la safata i mesclar bé amb la polpa i la resta d'aigua.



### **Segon pas: de polpa a paper**

Humitegeu el tros de llençol. Tot seguit, fiqueu els marcs dins del recipient. Primer el motlle, que haureu de col·locar amb la cara mallada mirant cap a dalt, i després el cobertor, que ha d'estar boca avall. Sacsegeu els marcs en el recipient i comproveu que la polpa es distribueix de forma homogènia. En aquest moment, alceu els marcs i veureu com la polpa de paper es queda atrapada en el motlle (l'inferior). Deixeu escórrer uns segons i retireu el cobertor.

### **Tercer pas: assecar la polpa i despreneu-la del marc**

Col·loqueu el motlle sobre el llençol, amb la part que conté la polpa de paper mirant cap a ell.

Realitzeu aquesta operació amb molt de compte fins que el motlle es posi sobre el llençol. En aquest moment, pressioneu sobre tota la malla amb una esponja per retirar part de la humitat. Tot seguit, aixequem el motlle. La polpa de paper ha de quedar sobre el llençol.

### **Quart pas: fer més paper**

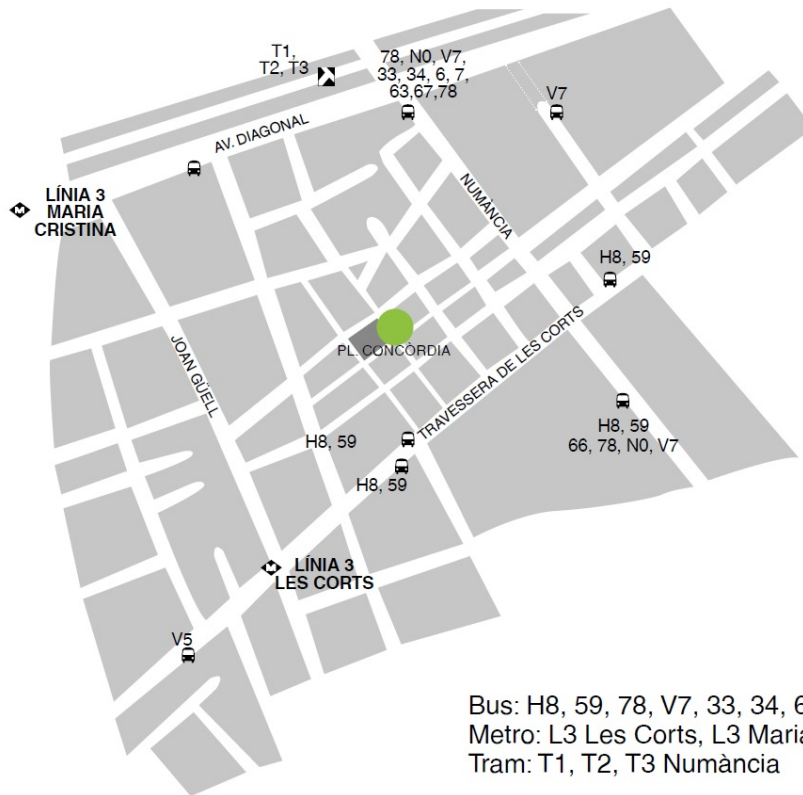
Abans de repetir l'operació per obtenir més paper, col·loqueu un altre tros de llençol sobre la polpa impresa a l'altre llençol i, al cap de munt dels dos llençols, una premsa o qualsevol pes, per exemple uns quants llibres. Espereu unes quantes hores. Pengeu el llençol amb la polpa amb pinces per permetre que s'assequin completament. El procés pot tardar un dia.

### **Cinquè pas: últims detalls**

Quan el paper i el llençol estiguin ben secs, separeu l'un de l'altre amb molt de compte. Pot ser que la peça de paper reciclat quedi una mica ondulada, en aquest cas, no dubteu a posar el paper sota algun llibre gruixut durant algunes hores. Transcorregut aquest temps, ja podreu començar a reutilitzar el vostre propi paper reciclat.



# MAPA



Bus: H8, 59, 78, V7, 33, 34, 6, V5  
Metro: L3 Les Corts, L3 Maria Cristina  
Tram: T1, T2, T3 Numància

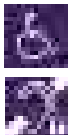
## ADREÇA

Centre Cívic CAN DEU  
Plaça de la Concòrdia, 13  
Tel. 934 101 007  
08014 Barcelona

## HORARIS

De dilluns a divendres, de 9 a  
22 h Dissabtes, de 9 a 22 h,  
i diumenges, de 10 a 14 h

## INFORMACIÓ ADDICIONAL



Adaptat per a persones  
amb mobilitat reduïda i  
dotat d'anell magnètic

## PER A MÉS INFORMACIÓ

[ajuntament.barcelona.cat/ccivics/candeu](http://ajuntament.barcelona.cat/ccivics/candeu)  
[candeu@lleuresport.cat](mailto:candeu@lleuresport.cat)  
[twitter.com/cccandeu](https://twitter.com/cccandeu)  
[facebook.com/ccviccandeu](https://facebook.com/ccviccandeu)  
[facebook.com/AulaAmbientalCanDeu/](https://facebook.com/AulaAmbientalCanDeu/)  
[twitter.com/AulaAmbientalLC](https://twitter.com/AulaAmbientalLC)