

COMPARTIM  
UN FUTUR

## Conte de Recursos i residus

PROGRAMA METROPOLITÀ

Educació per a la  
Sostenibilitat

*Compartim  
un Futur*

# EL RECUC I EL TRESOR DE LA BROSSA ORGÀNICA



LA LINA I EN MAX ESTAVEN AL MENJADOR DE L'ESCOLA FRISANT PER SORTIR AL PATI DESPRÉS DE DINAR PERÒ ENCARA ELS QUEDAVA ACABAR-SE LA TARONJA... AQUELLA TARONJA GROSSA DE COLOR MIG VERMELL I MIG GROC QUE ELS HAVIA PELAT EN DAVID, EL MONITOR, ERA MOLT BONA PERÒ SEMBLAVA QUE NO S'HAVIA D'ACABAR MAI! I ALLÀ A FORA, CRITS I RIALLES DE LA CLÀUDIA, L'ARNAU, EN JAMAL..., QUE JUGAVEN AL RACÓ DE LES DISFRESSES MENTRE ELLS ACABAVEN LA TARONJA.

I DE COP I VOLTA...



LA LINA I EN MAX ES VAN MIRAR. TOTS DOS HO HAVIEN SENTIT, PERÒ QUI ELS CRIDAVA?

—**PSSSSSST!! AQUÍ BAIX, AL PLAT!**

ERA INCREÏBLE, LA PELL DE LA TARONJA ELS PARLAVA!

—**QUI ETS TU?** —VA PREGUNTAR LA LINA.

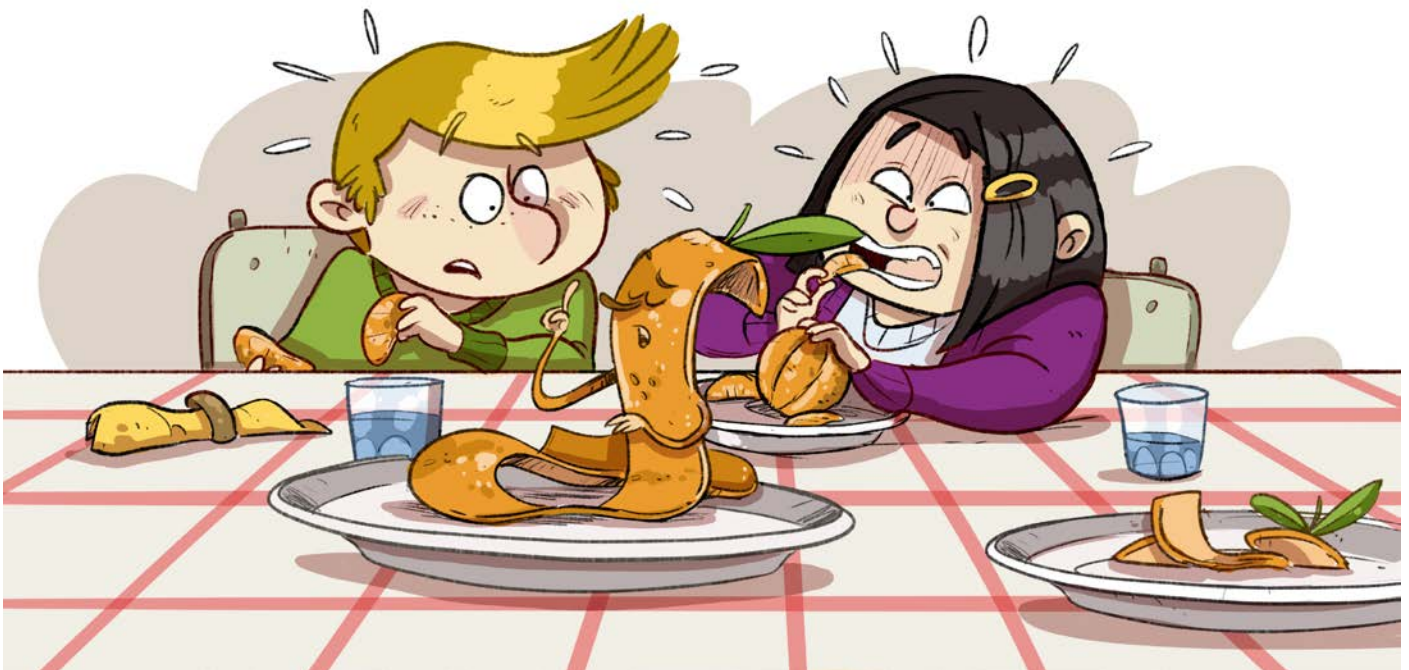
—**EM DIC RECUC, I SOC LA RESTA DE LA VOSTRA TARONJA.**

—**I QUÈ FAS AQUÍ?!** —VA EXCLAMAR EN MAX.

—**US VULL ENSENYAR UN TRESOR! ACABEU-VOS LA TARONJA, QUE US HI PORTARÉ!**

“**AIXÒ SÍ QUE SERÀ UNA BONA AVENTURA**”, VA PENSAR LA LINA, I D’UN MOS TOTS DOS ES VAN ACABAR LA TARONJA QUE ELS QUEDAVA.

—**SEGUIU-ME!** —VA DIR EN RECUC.



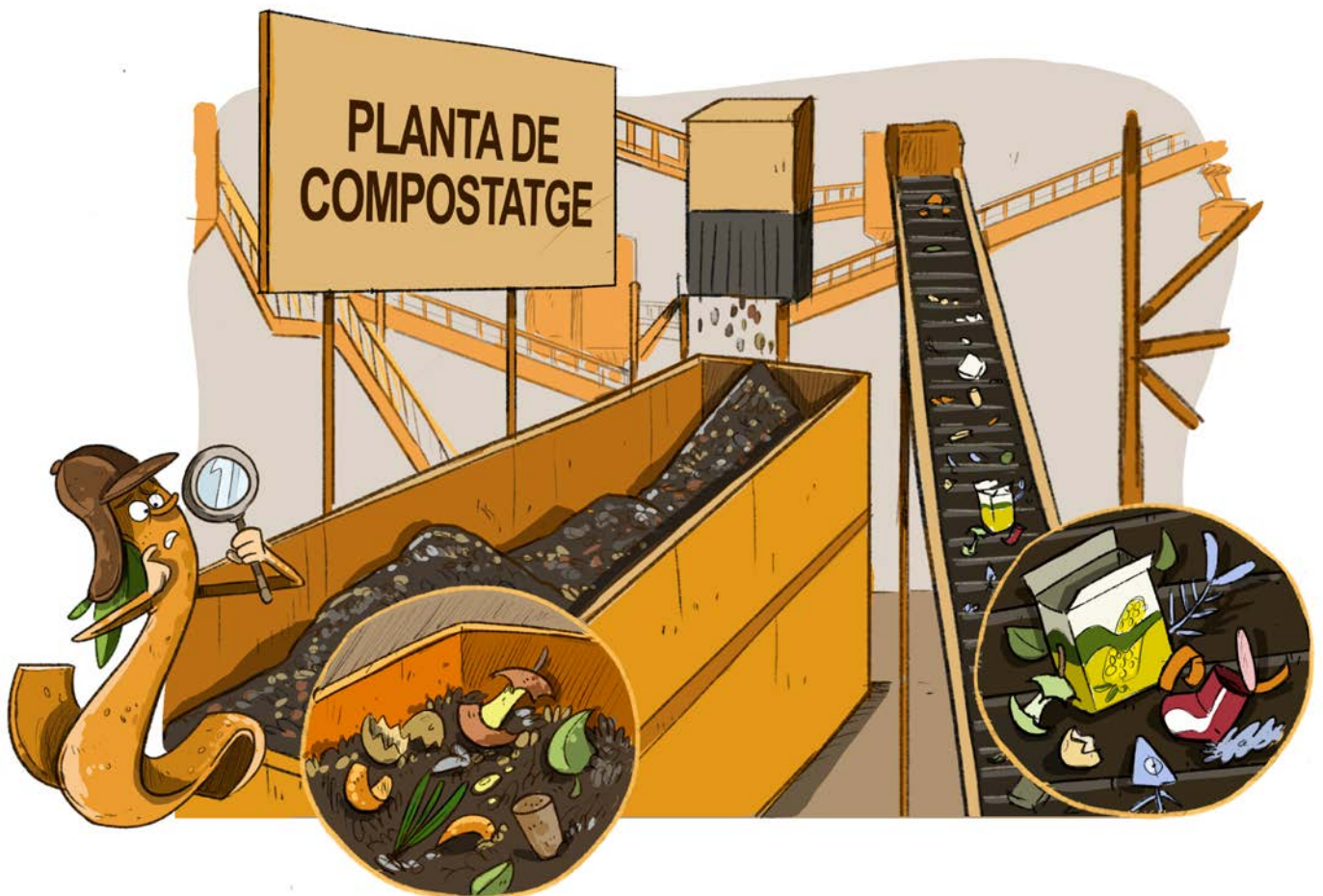
MIREU, LES BOSSES DELS CUBELLS DE COLOR MARRÓ LES TRANSPORTA UN CAMIÓ FINS A UNA FÀBRICA QUE ES DIU PLANTA DE COMPOSTATGE.

EL PRIMER QUE FAN ÉS TREURE'N TOT ALLÒ QUE NO HI HAURIA DE SER, COM PLÀSTICS, LLAUNES, PAPER I CARTRÓ...

— **I ELS OSSOS DE POLLASTRE!** — EXCLAMA EN MAX

— **NO, ELS OSSOS DE POLLASTRE SÍ QUE ES PODEN FICAR AL MARRÓ.** —  
EXPLICA EN RECUC— **SÓN RESTES DE MENJAR, COM LES CLOSQUES D'OU, LES PELES DE FRUITA, LES FULLES DE VERDURA, LES ESPINES DE PEIX... I FINS I TOT ELS TAPS DE SURO! TOT AIXÒ ÉS UN TRESOR, ÉS MATÈRIA ORGÀNICA!**

— **I QUÈ PASSA DESPRÉS?** — PREGUNTEN LA LINA I EN MAX ENCURIOSITS.



- **QUAN JA NOMÉS QUEDA LA MATÈRIA ORGÀNICA, HO DEIXEN EN UN MAGATZEM DURANT UNES SETMANES PERQUÈ FERMENTI.**
- **FERMENTAR?** —PREGUNTA EN MAX—. **QUÈ VOL DIR AIXÒ?**
- **LA FERMENTACIÓ PASSA QUAN APAREIXEN UNS PETITS BITXETS, ELS FONGS I ELS BACTERIS, QUE DE VEGADES NI TAN SOLS VEIEM, I COMENCEN A TRANSFORMAR LA MATÈRIA ORGÀNICA: CANVIA DE COLOR, D'OLOR, DE TEXTURA I... FINALMENT ES CONVERTEIX EN UNA COSA DIFERENT!**

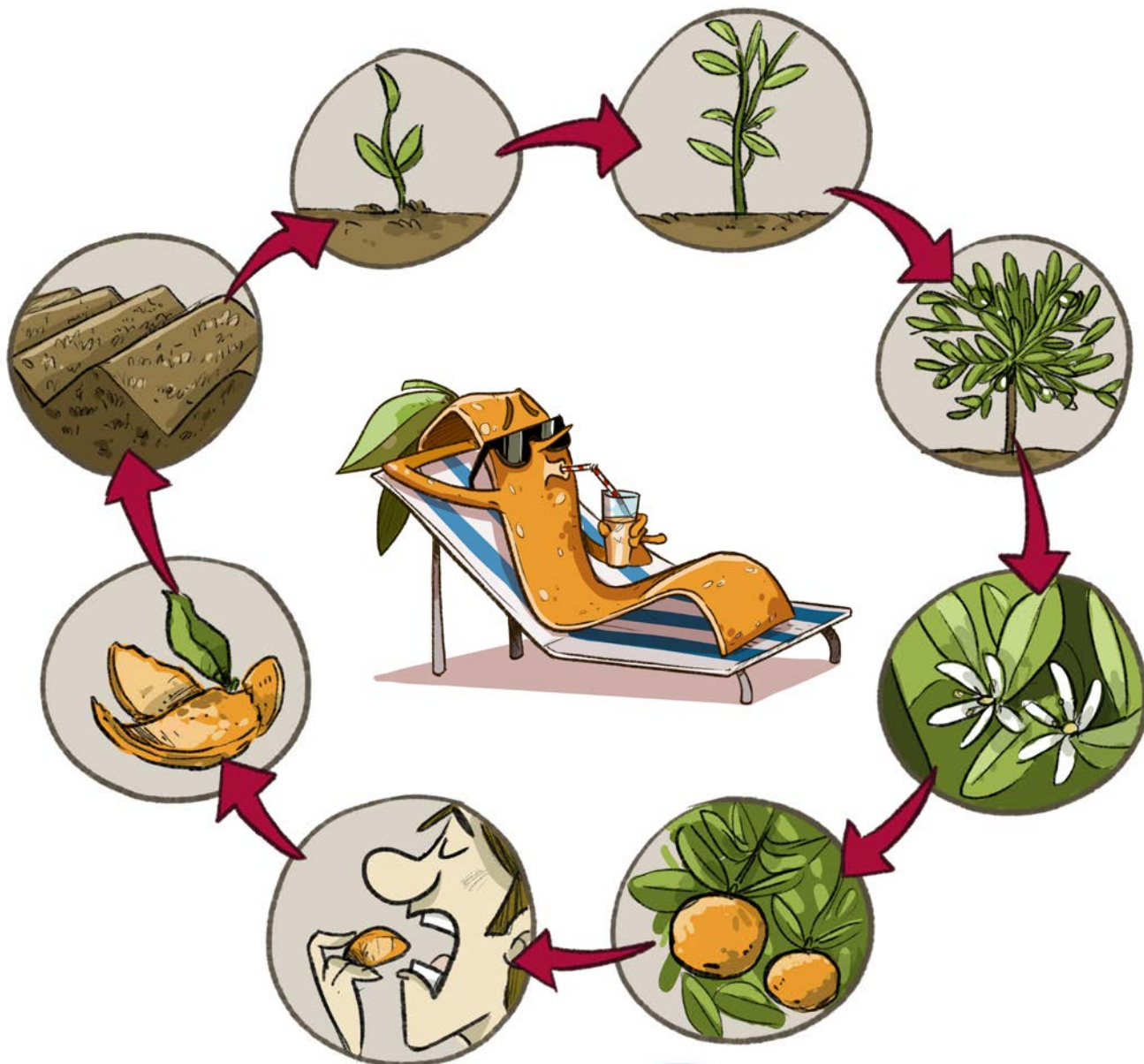


DESPRÉS S'ESTÉN TOTA AQUESTA MATÈRIA ORGÀNICA TRANSFORMADA I ES DEIXA REPOSAR A L'AIRE LLIURE UNES QUANTES SETMANES MÉS FINS QUE EL COMPOST QUEDI A PUNT.

— **COMPOST?**

— **A PUNT PER A QUÈ? PER A QUÈ SERVIRÀ AIXÒ?** —ES PREGUNTEN LA LINA I EN MAX.





EL COMPOST ÉS COM UNA TERRA QUE SERVEIX PERQUÈ LES PLANTES CREIXIN MÉS FORTES I BONIQUES. AQUESTES PLANTES, COM PER EXEMPLE UN TARONGER, CREIXEN FINS A SER ARBRES, FARAN FLORS I DESPRÉS FRUITS, COM LA TARONJA, QUE VOSALTRES US PODREU MENJAR.

**— I LA PELL LA POSAREM AL CONTENIDOR MARRÓ PER PODER FER COMPOST I ALIMENTAR PLANTES.—**CONTINUA EN MAX

**— SÍ, QUE CREIXERAN I FARAN FRUITS QUE ENS MENJAREM ALTRE COP.**

—AFEGEIX LA LINA

**— EXACTE! ÉS UN CICLE QUE NO ACABA MAI.—**CONCLOU EN RECUC

**— ÉS CLAR, ÉS UN TRESOR INFINIT! —**EXCLAMEN LA LINA I EN MAX

**— ARA MATEIX HO EXPLICAREM ALS AMICS!**

**— NO HO SABÍEM I TENIM UN TRESOR BEN A PROP! —**DIU LA LINA

**— I JO EN FORMO PART... ME'N VAIG A SEGUIR LA MEVA AVENTURA.—**  
S'ACOMIADA EN RECUC

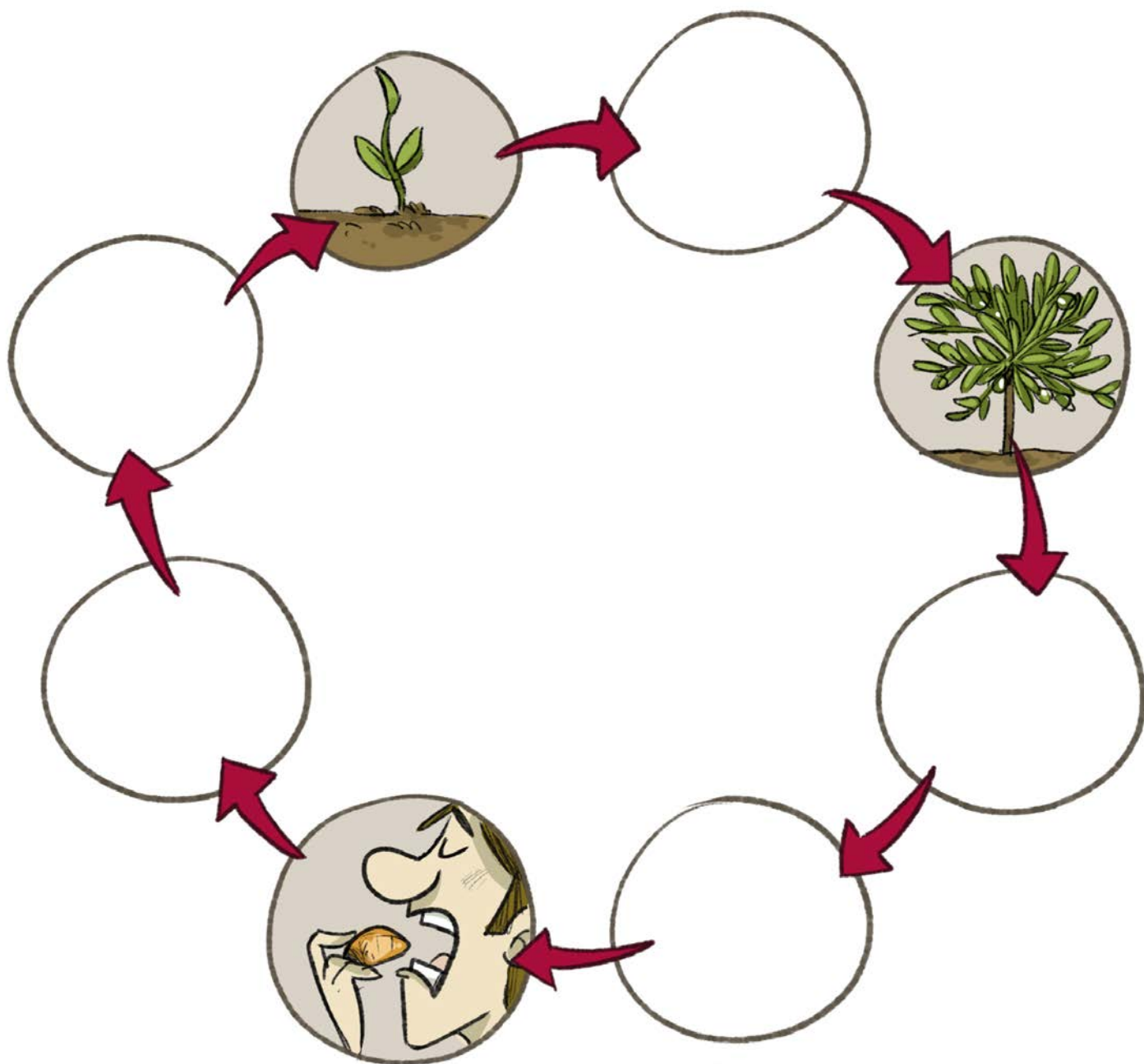
**— BON VIATGE, RECUC!**



I AIXÍ VA SER COM LA LINA I EN MAX VAN DESCOBRIR EL TRESOR QUE S'AMAGA A LA BROSSA ORGÀNICA, I HO VAN COMPARTIR AMB TOTS ELS SEUS AMICS PER FER EL TRESOR CADA DIA MÉS GRAN.

## EXERCICI DE MEMÒRIA

RECORDES COM ERA EL CICLE DE LA MATÈRIA ORGÀNICA? FES MEMÒRIA I DIBUIXA EL QUE HI HA D'ANAR A DINS ELS CERCLES.



### QUÈ ÉS L'AMB?

L'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) és un ens local supramunicipal que, entre moltes altres, té competències en l'àmbit de l'educació per a la sostenibilitat. El programa d'educació ambiental de l'AMB, el Compartim un futur, compta amb activitats, visites i recursos de sis eixos temàtics diferents per tal de proporcionar coneixement i eines per promoure un canvi d'hàbits a la població. El recurs que teniu a les mans forma part d'aquest programa educatiu. Tota la informació i recursos està disponible a [guiadidactica.amb.cat](http://guiadidactica.amb.cat)