

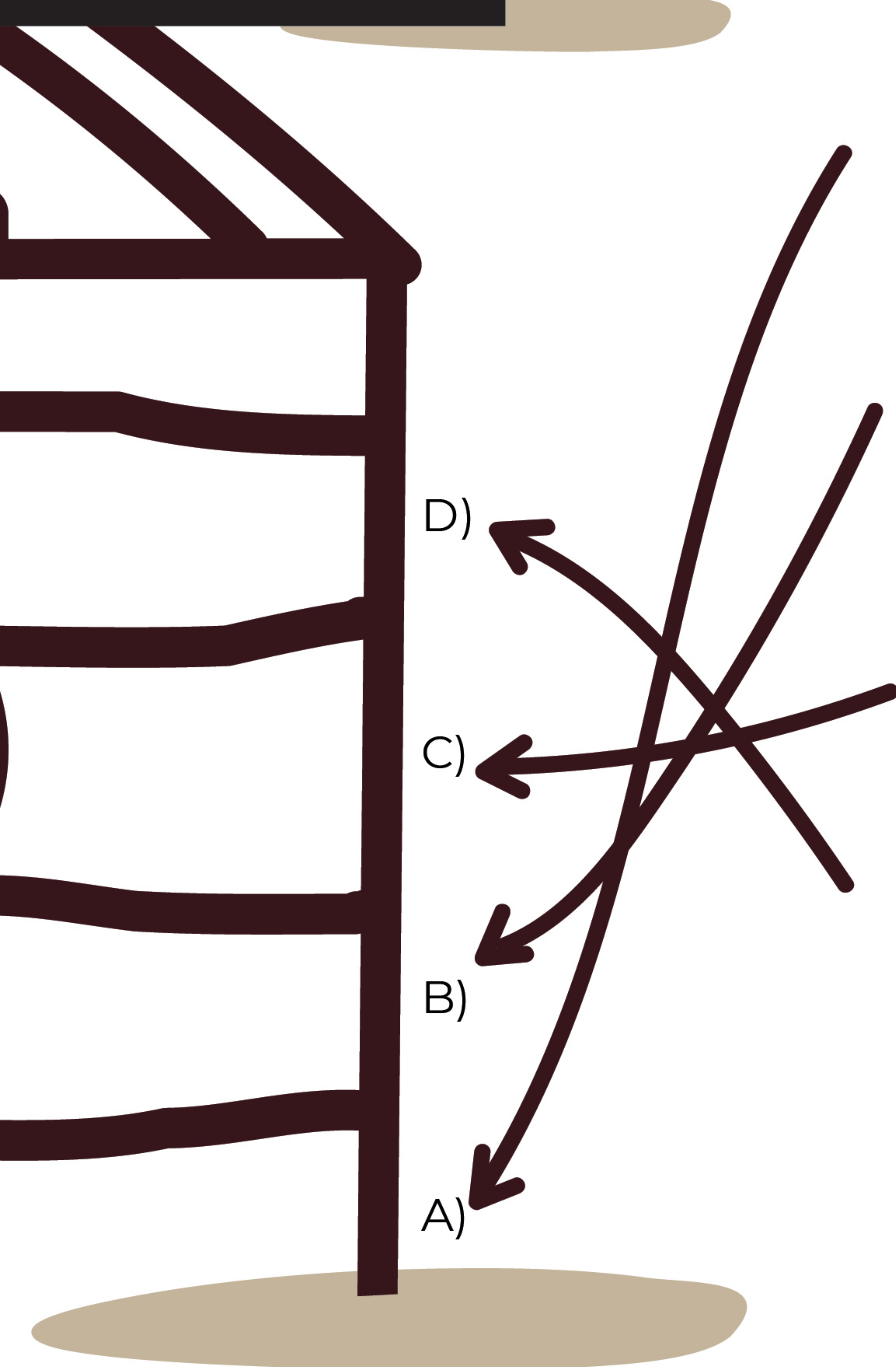
# PREPARACIÓ Y CURES DEL COMPOSTADOR I

L'interior del nostre compostador és un vertader laboratori de la vida en el sòl. Els éssers vius que allí habiten, i les condicions físiques, químiques i ambientals que els envolten, constitueixen en definitiva un xicotet ecosistema, un sòl en miniatura que serà necessari preparar i cuidar adequadament si volem obtenir compost en un període de temps raonable. A continuació et mostrem els aspectes bàsics que has de tindre en compte per a iniciar i mantindre de manera idònia tot el procés de compostatge.

## UBICACIÓ DEL COMPOSTADOR.

Situarem el nostre compostador directament en el sòl, perquè els lixiviats propis del procés puguen evacuar i fertilitzar la vegetació dels voltants. Amb la finalitat de controlar millor la humitat, és important també localitzar-ho en un punt assolellat a l'hivern i protegit de les cremors del sol a l'estiu. Un arbre de fulla caduca resulta ideal, però si no disposem de cap, podem triar simplement un lloc de còmode accés i amb una orientació adequada respecte al sol.

## ESTRUCTURA I CAPES

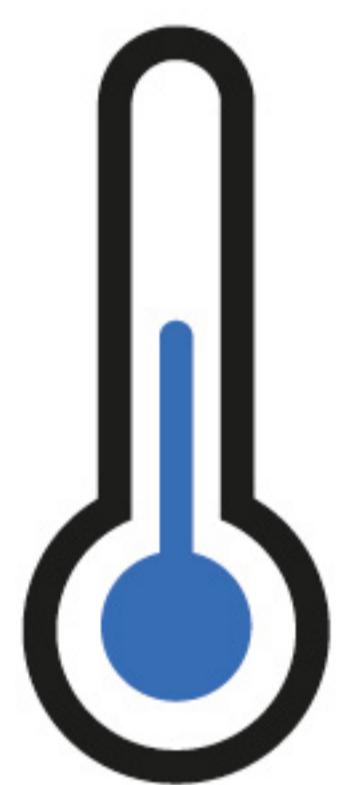


- A) Per a evitar l'accés de visitants no desitjats, com a ratolins o talps, és aconsellable col·locar en la part inferior del compostador una malla fina d'alumini o un altre material similar
- B) En la base situarem un llit d'uns 30 cm. de branques, al qual afegirem una grossària similar de fullaraca o palla. Aquesta doble capa constituirà un eficaç filtre per a evacuar l'excés de líquid, a l'una que facilitarà la ventilació de tot el contingut evitant una compactació excessiva.
- C) L'aportació humida (restes de menjar, fulles fresques...) se situarà just damunt del filtre, triturat o tallat en xicotets trossos per a facilitar el treball de cucs i altres organismes del sòl
- D) Finalment, i amb la finalitat de protegir de la llum i la proliferació de mosques, cobrirem les restes de menjar amb fullaraca o palla en una proporció similar.
- E) Perquè aconseguisca les condicions adequades de temperatura és important omplir el nostre compostador la primera vegada almenys fins a un quart del seu volum.

# PREPARACIÓ I CURES DEL COMPOSTADOR II

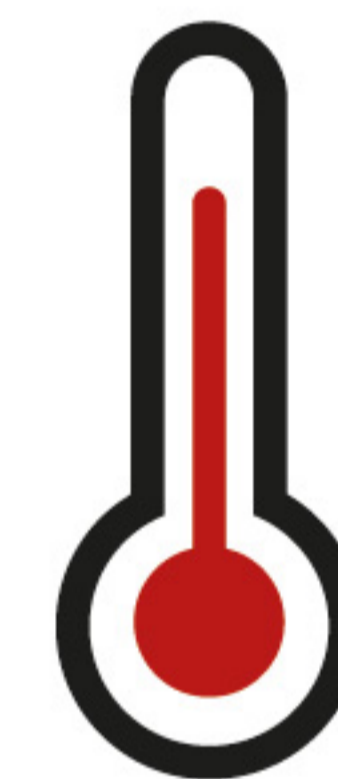
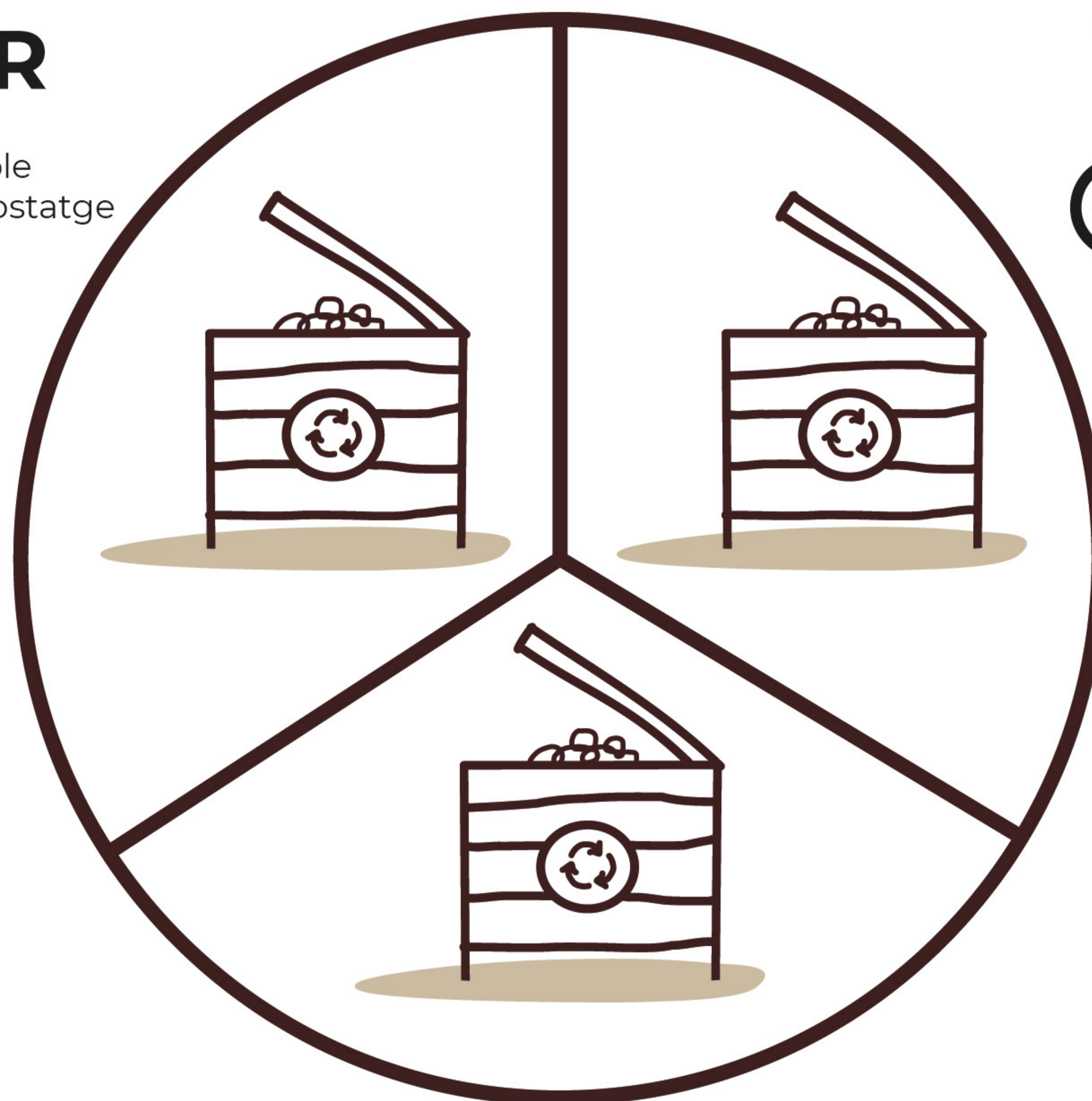
## TEMPERATURA DEL COMPOSTADOR.

Durant els primers dies la temperatura de la mescla es manté estable, ja que els organismes del sòl estan adaptant-se al seu nou entorn, comencen a multiplicar-se i a prosperar. És en les setmanes següents, durant l'anomenada fase termòfila, quan la temperatura comença a elevar-se a poc a poc a causa d'un augment de l'activitat microbiana. Finalment, en la fase de maduració del procés, la temperatura s'estabilitza novament i augmenta la presència d'insectes i altres organismes. És llavors quan podrem trobar en la part inferior compost ja format, madur i llest per a utilitzar.



### GENER

Temperatura ambient, estable  
Inici del compostatge



### ABRIL

Temperatura elevada  
Fase termófila



### SEPTEMBRE

Temperatura ambient, estable  
Fase de maduració



GENERALITAT  
VALENCIANA

Conselleria d'Agricultura,  
Medi Ambient, Canvi Climàtic  
i Desenvolupament Rural



Unión Europea

Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional



EAR

Educació  
Ambiental  
en Ruta



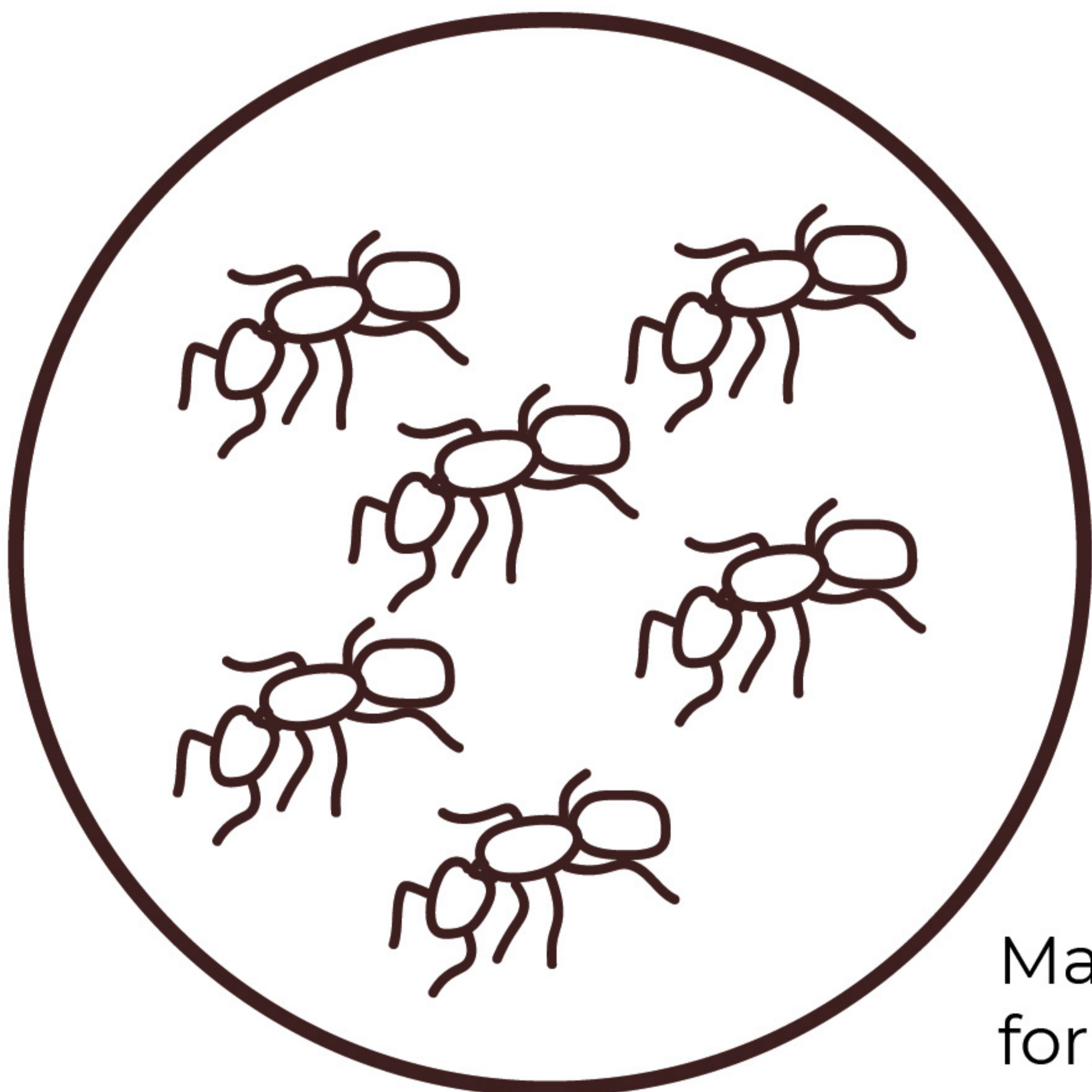
consorcio  
valencia  
interior

# PREPARACIÓ I CURES DEL COMPOSTADOR III

## INDICADORS DE LA HUMITAT.

Una adequada aportació d'humitat resulta crucial perquè els organismes que habiten el nostre compostador puguen desenvolupar-se i viure. Alguns, les 'bestioles bola', només poden prosperar en condicions notables d'humitat, mentre que uns altres com les formigues prefereixen un entorn bastant més sec. Existeixen indicadors bastant fiables que ens alertaran de seguida d'un excés o d'una escassetat d'aigua en el compostador. Una proliferació de formigues, per exemple, serà indicatiu de falta d'aigua i, en conseqüència, de la necessitat d'aportar humitat a tota la mescla. L'olor a podrit, per contra, indica una humitat excessiva. En general, per a establir un equilibri adequat d'aigua en el compostador n'hi ha prou amb observar si el material té aspecte humit, però no després líquid.

### SUBSTRAT MASSA SEC



Massa  
formigues

### SUBSTRAT MASSA HUMIT



Olor a podrit



GENERALITAT  
VALENCIANA

Conselleria d'Agricultura,  
Medi Ambient, Canvi Climàtic  
i Desenvolupament Rural



Unión Europea

Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional



**EAR**

Educació  
Ambiental  
en Ruta

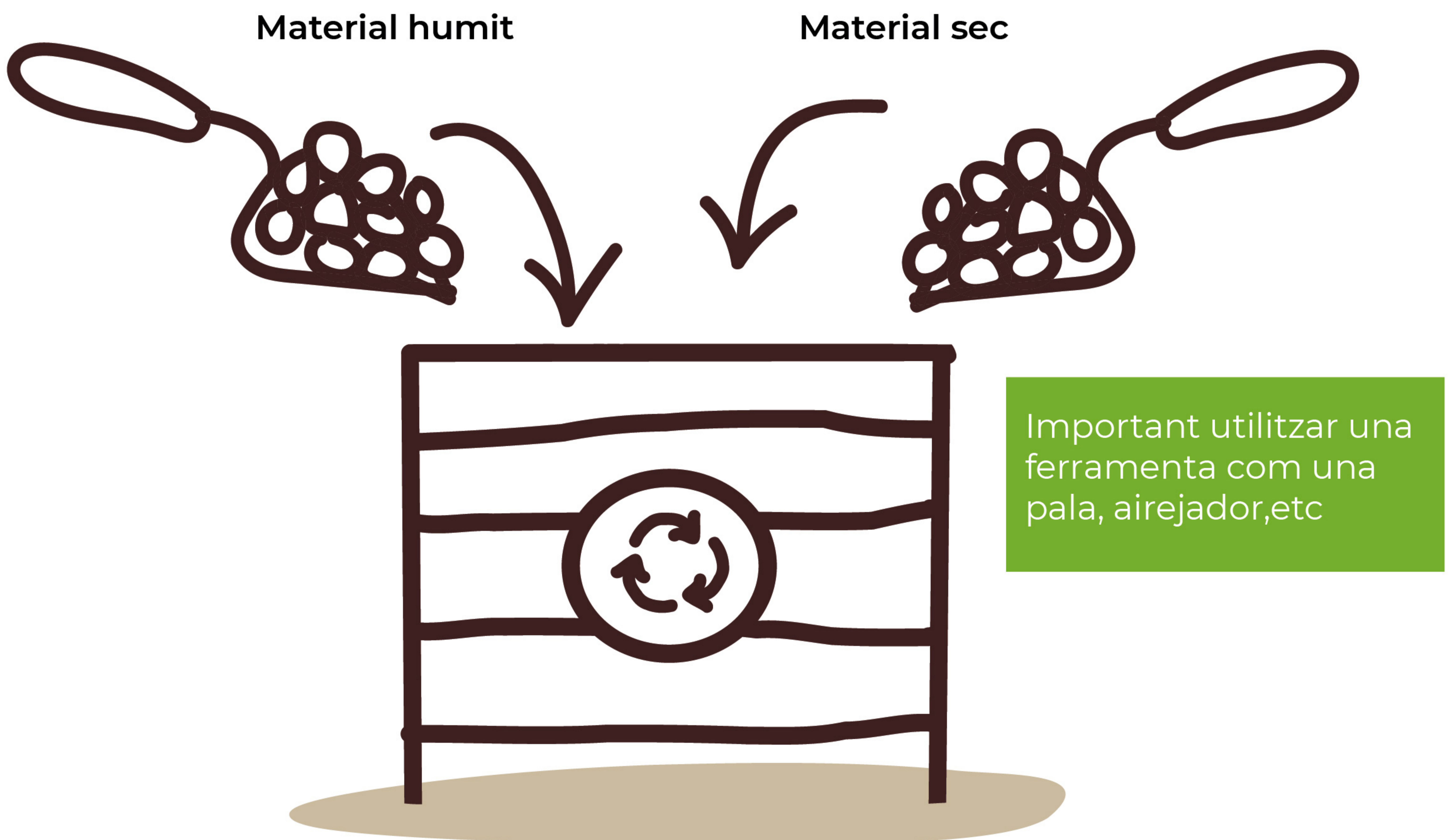


consorcio  
valencia  
interior

# PREPARACIÓ I CURES DEL COMPOSTADOR IV

## BARREJAR I VOLTEJAR.

Amb la finalitat de obtenir un compost de qualitat i en un curt espai de temps, és important realitzar una mescla variada de materials humits i secs. Els primers aportaran aliment i humitat, mentre que la part seca equilibrarà la proporció d'aigua al mateix temps que estructura adequadament el contingut, afavorint així la ventilació. Amb cada aportació de materials secs i humits convé voltejar ajudant-se d'alguna eina tipus pala, airejador, etc., la qual cosa evitarà una compactació excessiva incrementant a més la rapidesa de tot el procés.



GENERALITAT  
VALENCIANA

Conselleria d'Agricultura,  
Medi Ambient, Canvi Climàtic  
i Desenvolupament Rural



Unión Europea

Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional



**EAR**

Educació  
Ambiental  
en Ruta



consorci  
valencia  
interior