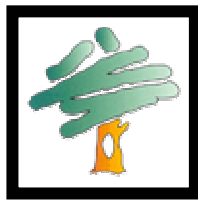


## COMPOSTADOR DE L' ESCOLA



**Col·legi Mare de Déu del Lledó  
Valls**



# QUÈ ÉS COMPOSTAR?



- Compostar és convertir en humus materials orgànics, com són les restes de la cuina i del jardí.
- Que en condicions favorables de temperatura, oxigen i humitat, es transformen en adob amb l'ajuda de microorganismes.
- L'adob és un excel·lent aliment per a la flora del nostre hort i jardí.



# PER QUÈ FEM EL COMPOSTADOR?

- Per transformar la matèria orgànica i obtenir adob natural per l'hort de l'escola.
- Perquè al transformar la matèria orgànica no contaminem el medi i a més aprofitem les restes de l'esmorzar saludable que fem a l'escola.
- Perquè l'adob millora la qualitat de la terra i la protegeix contra l'erosió.



# QUI FA LA FEINA DEL COMPOSTADOR?

- Hi participa tota l'escola i som els alumnes de cinquè els encarregats de controlar tot el procés.
- Tres cops per setmana omplim una graella de control del compostador (temperatura, microorganismes...)

Taula de seguiment del compostador Escola: Mare de Déu del Lledó

Resultats de la presa de dades quinzenal:

Data	Temperatura ambient (°C)	Temperatura nucli (°C)	Volum aportat restes de cuina (Litres)	Volum aportat restes de jardí (Litres)	Volteig que s'ha fet
8-11-06	15°		12l		Superfície
<del>15-02-11</del>	10°	14°			
<del>17-02-11</del>	10°	14°			
<del>25/02/11</del>	14°	21°			
<del>17/03/11</del>	10°	10°			
31-03-11	21°	17°			



- Hi llencem la matèria orgànica que obtenim de l'esmorzar saludable de l'escola i ho barregem amb branques i fulles del pati.
- A casa i a l'escola generem matèria orgànica, que pot ser reciclada i retornada a la terra en forma d'humus per a les plantes i els conreus.



- D'aquesta manera contribuïm a la reducció de les deixalles que es porten als abocadors, i reduïm el consum d'adobs químics.
- És el nostre gra de sorra per ajudar el planeta.

