



FEM COMPOST

A L'ESCOLA

DOSSIER DE L'ALUMNE



NOM: _____

2n i 3r Trimestre - Curs 12-13

ACTIVITAT 1 : Abans de començar amb el compostatge contesta el que penses de les següents preguntes:

-Què entens per compost?

-Coneixes alguna matèria primera que s'utilitzi en la seva elaboració?

- Que significa que alguna cosa és biodegradable?

-Tens algun conegut que ho elabore?

-Creus que el compost és un tema actual?

ACTIVITAT 2: Després de visualitzar el vídeo d'Alicia en el País de les Deixalles respon a les preguntes següents, però abans digues com podem classificar el diversos tipus de deixalles.

ACTIVITAT 3: Enregistra quina quantitat de deixalles creem a l'aula en una setmana.

MATERIA ORGÀNICA	PAPER	PLÀSTIC	ALTRE MATERIAL

ACTIVITAT 4: INICIACIÓ AL COMPOSTATGE. Després de tot el que ens ha explicat el mestre i has pogut visualitzar als vídeos. Busca a la red els següents conceptes (podràs trobar-los als següents enllaços). Aprofita per realitzar les activitats del JCLIC que hi ha sobre compostatge. Et donaran també molta informació.

CONCEPTES A BUSCAR: COMPOST, FASES DEL COMPOST, BIODEGRADABLE, RESIDU,

ENLLAÇOS ON BUSCAR:

<http://fc.udg.es/~delegac/reciclatge.html>

<http://www.compostadores.com/v3/castellano/articulos/detalles.asp?ArticulosID=43>

<http://www.sinia.cl/1292/article-39775.htm>

<http://www.infoagro.com/abonos/compostaje>

<http://www.compostadores.com>

<http://www.bizkai21.net>

<http://www.conama.cl/rm/568/article-1092.htm>

<http://www.jardinactual.com/articuloshtm.php?articulo=80>

<http://agronomia.uchile.cl/webcursos/cmd/22005/pmanriquez/Compostaje%20Casero>

ACTIVITAT 6: QUÈ PODEM AFEGIR AL COMPOST. Llegeix atentament les paraules del següent llistat i rodeja aquells que siguin adients per al Compost. Recorda que sols podem afegir elements biodegradables.

Pell de poma Paper de periòdic Herba Plàstic fulles seques Botella de cristall Carbó Gasolina Pises Casquetes d'ou Pell de plàtan Restes de lletuga Paper d'alumini Xicle

ACTIVITAT 7. INGREDIENTS D'UN BON COMPOST

Llegeix atentament la llista de residus que t'oferim a continuació y decideix quins són biodegradables y quins no. Després, fes una llista amb les que són adequats per afegir al compostador.

RESIDU	BIODEGRADABLE (SI/NO)	RESIDU	BIODEGRADABLE (SI/NO)
<i>Vidre</i>		<i>Possos de cafè</i>	
<i>Plàstic</i>		<i>Fulles de té</i>	
<i>Bolquers</i>		<i>Herba</i>	
<i>Restes de poda</i>		<i>Paper d'alumini</i>	
<i>Restes de fruita</i>		<i>Llauna d'alumini</i>	
<i>Carn</i>		<i>Casquetes d'ou</i>	
<i>Peix</i>		<i>Xicle</i>	

Ingredients adequats per afegir a la pila del compost:

ACTIVITAT 8. QUÈ HEM TROBAT?? Després d'observar els animallets que podem trobar a l'hort fes una fitxa de dos invertebrats.

NOM DE L'INVERTEBRAT:

DIBUIX DE L'INVERTEBRAT



ON HA ESTAT TROBAT:

NOM DE L'INVERTEBRAT:

DIBUIX DE L'INVERTEBRAT




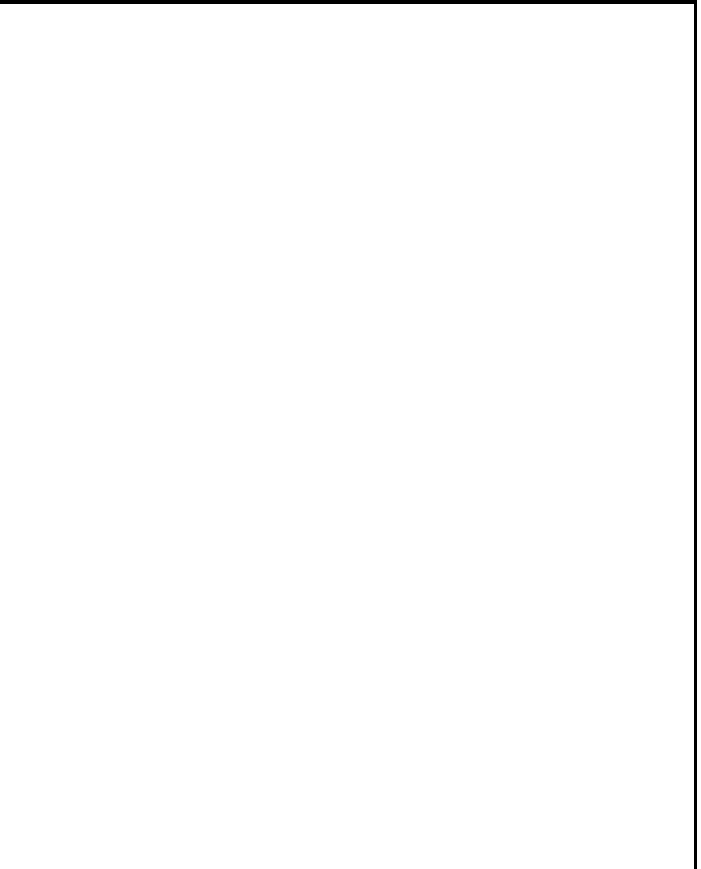
ON HA ESTAT TROBAT:

REGISTRE EXPERIMENT: COMPORTAMENT DEL CUCS.

QUÈ PASSARÀ?	QUÈ HA PASSAT DESPRÈS DE 2 SETMANES
¿Els llombrigols menjaran fulles seques?	¿Els llombrigols han menjat fulles seques?
¿Els llombrigols menjaran residus orgànics?	¿Els llombrigols han menjat residus orgànics?

Que ha passat amb les capes d'arena i compost?

Per què els llombrigols són bons per al sol?

Dibuixa un llombrigol a l'inici de l'experiment	Dibuixa un llombrigol després de dues setmanes
	

REGISTRE EXPERIMENT: CONSTRUIM UN COMPOSTADOR PROPI.

Emplena la fitxa següent amb les teues prediccions d'allò que passarà.

Què passarà?	Què ha passat finalment?
Es descompassarà el paper d'alumini (si/no)?	S'ha descompassat el paper d'alumini (si/no)?
Es descompassarà el plàstic (si/no)?	S'ha descompassat el plàstic (si/no)?
Es descompassaran restes de fruita i verdura (si/no)?	S'ha descompassat restes de fruita i verdura (si/no)?

• Posteriorment, i després d'analitzar els resultats obtinguts ¿ quins residus dels analitzats no vas ficaries al compostador?

• Escribe el nom de 4 residus que sí es poden compostar.

• ¿Què significa la paraula biodegradable?

• Escribe el nom d'un residu no biodegradable.

ACTIVITAT: PREPARAT UN RESUM RESPONENT LES SEGÜENTS QÜESTIONS

Definició de [compost](#)

Matèries primeres usades en l'elaboració del [compost](#)

Etaques d'elaboració

Per què és necessari controlar la temperatura?

A quina es deu el qual no puguem utilitzar termòmetres amb mercuri?

Què és el que més t'ha agradat del compost?

Et sembla útil el [compostatge](#)?

