



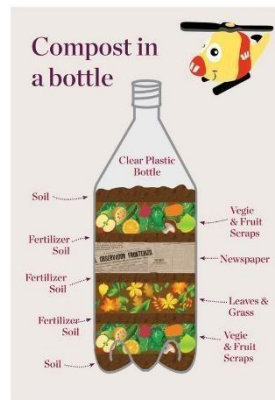
Ampolla de compostat

1	<p>Objectius generals:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Conèixer com funciona el compostatge. ● Descobrir anar el procés de descomposició. ● Ensenyar els nens a ser ecològics. ● Desenvolupar la capacitat d'observació.
2	<p>Vocabulari - paraules clau</p> <p>Compostatge, procés de descomposició, terra, ampolla.</p>
3	<p>Habilitats de sostenibilitat desenvolupades</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Respectar el medi ambient. ● Comprometre's amb la natura. ● Enfortir la relació amb l'entorn, amb els recursos i amb la natura i les diversitats de l'entorn. ● Emfatitzar amb la natura.
4	<p>Pilars de sostenibilitat inclosos</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Sostenibilitat ambiental.
5	<p>Dominis STEAM</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Pensament reflexiu ● Aprendre a aprendre ● Iniciativa i pensament autònom ● Aprenentatge autodirigit



6 Esquema de metodologies docents/activitats

Treure les etiquetes de l'ampolla i tallar la part superior. Omplir el fons amb terra i, a continuació, afegir una capa de material compostable. Alternar capes de terra i materials fins a omplir l'ampolla. Afegir-hi una petita quantitat d'aigua (suficient perquè es remulli sense anegar). Colocar l'ampolla a l'exterior en un lloc on tingui sol i tranquil·litat. Deixar-la reposar diverses setmanes i observar-la regularment per veure com es va produint la descomposició. Els nens grans també podrien plantejar-se fer un diari de camp on puguin registrar diàriament els canvis de compostat.



7 Resultats d'aprenentatge esperats

El nen serà capaç de:

- Seguir les instruccions.
- Entendre com funciona el compostatge.
- Conèixer el procés de descomposició.
- Desenvolupar la capacitat d'observació.

8 Avaluació

Avaluar el que els alumnes estan aprenent durant l'activitat.





9	Equips i materials a utilitzar en la unitat didàctica (eines, ingredients, etc.) <ul style="list-style-type: none">• Una ampolla de plàstic buida, de dos litres i transparent• Sòl• Fulles, retalls d' herba, altres residus del pati o restes de cuina compostables• Diari
10	Tipus d' entorn: laboratori, cuina, exterior, etc. A l'aire lliure.
1 1	Referències - font: https://www.tomsofmaine.com/good-matters/thinking-sustainably/4-cool-science-experiments-for-kids-that-teach-sustainability

