

<b>Tema:</b> Realización de semilleros.		<b>Actividad Nº</b> <b>1</b>
<b>Título:</b> <b>REALIZACIÓN DE SEMILLEROS A PARTIR DE MATERIALES REUTILIZADOS.</b>		<b>Ciclo:</b> Infantil – 1-2-3 ciclo
<b>Área curricular:</b>	Conocimiento del medio Educación artística	
<b>Objetivos:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprender a hacer semilleros a partir de materiales reutilizados.</li> <li>• Conocer los conceptos de reciclaje y reutilización.</li> <li>• Conocer el concepto de material biodegradable.</li> <li>• Hacer consciente al alumno del valor potencial de los objetos usados y su posible reutilización.</li> <li>• Promover comportamientos responsables con la naturaleza: reciclaje.</li> <li>• Fomentar la creatividad y la autonomía.</li> <li>• Mejorar la coordinación visomotriz.</li> <li>• Fomentar la toma de decisiones.</li> </ul>	
<b>Descripción:</b>	<p><b>1ª Sesión (20-30 min.).</b></p> <p>En primer lugar explicaremos en clase lo que es un semillero y para qué sirve. Después, en función del nivel, realizaremos una distinción entre los diferentes tipos de materiales de los que se pueden hacer los semilleros (plástico-papel) introduciendo aquí el concepto de material biodegradable vs. material no degradable.</p> <p>Una vez hecha esta primera distinción, les explicaremos que nosotros en clase realizaremos un semillero con papel o plástico, y que por lo tanto, en el primer caso se tratará de un semillero biodegradable, es decir, que la naturaleza lo puede deshacer sin problemas en poco tiempo, convirtiéndolo en sustancias provechosas para otras plantas, y en el segundo caso la naturaleza tardará muchos años en deshacerlo.</p> <p>A continuación les daremos unas cuantas ideas sobre los materiales que podemos utilizar para realizar el semillero, ya que tienen que ser ellos mismos quienes decidan de qué material realizar el suyo. Entre las diferentes opciones podrían estar (se les puede pedir que nombren objetos a modo de lluvia de ideas, o proponer un objeto y que ellos decidan si es biodegradable o no degradable):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-biodegradables: cartón de un papel higiénico, caja de huevos, papel de periódico...etc.</li> <li>-No degradables: envases de yogourt, botellas vacías de plástico, latas de refresco...etc.</li> </ul>	

	<p>Se explicará a continuación que todos estos objetos son materiales reutilizados, puesto que antes tenían una utilidad y ahora les vamos a dar otra diferente.</p> <p>También se les pide que para la siguiente sesión cada uno traiga el material con el que quiere realizar su semillero, aunque si alguno quiere y le da tiempo puede realizar más de uno.</p> <p><b>2ª Sesión (40-50 min.)</b></p> <p>Una vez que cada uno tiene su material (se llevarán hojas de periódico, envases de yogourt o cartones de papel higiénico para los que no se hayan acordado), se ponen en grupos dependiendo del material que han elegido.</p> <p>Ahora cada grupo, siguiendo las instrucciones que se adjuntan en el anexo, se dedicará primero a confeccionar su semillero, decorándolo con un dibujo y su nombre. A continuación se les da la tierra con la que tienen que llenar los semilleros y una vez terminado se repartirán las diferentes semillas para que, haciendo un agujero de unos 4 cm de profundidad, las introduzcan y las cubran de tierra (se debe evitar que el compost quede muy compactado, ya que dificultaría la germinación). Por último se colocarán en una bandeja y se regarán.</p>
<b>Material:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Papel de periódico, hueveras de cartón o plástico, tubos de cartón de papel higiénico, envases de yogourt, o de botellas de plástico.</li> <li>-Material de pintura: pinceles, colores al agua, rotuladores,...etc.</li> <li>-Tijeras.</li> <li>-Celo.</li> <li>-Compost</li> <li>-Agua</li> <li>-Bandejas.</li> </ul>
<b>Observaciones:</b>	<p>En los diferentes materiales es necesario realizar endiduras en la parte inferior para que drene el agua, salvo en el papel de periódico que por sus características puede drenar sin dificultad.</p>

Anexos:

## **SEMILLEROS DE PAPEL DE PERIÓDICO:**

### ***Materiales:***

- 3 Hojas de periódico (si se utilizan más quedaría más consistente, pero para plantar una semillas es suficiente).
- Celo.
- Semillas.

### ***Pasos para realizar el semillero:***

- Hay que doblar las 3 hojas de periódico y hacer un tubo, así servirá para dar forma a la maceta y cerrarlo por abajo y pegarlo con celo. Y ya tenemos un macetero para plantar semillas.
- Primeramente la llenamos de tierra , echar las semillas y regar con cuidado, (pulverizar agua mejor para no deteriorar desde el primer día la maceta).



## SEMILLEROS DE CARTÓN DE PAPEL HIGIÉNICO.

### ***Materiales:***

- cartón de papel higiénico.
- celo.
- tijeras.

### ***Pasos para realizar el semillero:***

- En primer lugar se hacen varias incisiones en la parte que nos va a servir de base del semillero, unas 8 incisiones de unos 2 cm. sería lo ideal.
- A continuación vamos doblando las tiras resultantes hacia el interior de manera que quede cerrado y lo aseguramos con celo. No es conveniente que el celo tape absolutamente toda la superficie del culo del semillero para que pueda drenar por los pliegues del cartón.



## SEMILLEROS EN HUEVERAS DE CARTÓN.

### ***Materiales:***

- Huevera de cartón.
- Tijeras.

### ***Pasos para realizar el semillero:***

- Sencillamente se trataría de retirar la parte del cartón superior y realizar en cada hueco un pequeño agujero para que el agua drene bien. La parte superior la podemos utilizar como bandeja del semillero y decorarla a nuestro gusto.



## SEMILLEROS SIMPÁTICOS.

Materiales necesarios:

- Un calcetín de nylon o un pie de medias o una media.
- Semillas de alpiste o césped
- Aserrín o arena
- Goma elástica
- bote de yogur vacío
- Ojos de muñequería-botones

Pasos para realizar el semillero:

- Llenar la punta del calcetín la media con semillas de alpiste o césped. Rellenar luego con tierra o serrín hasta que sea una forma de bola. Sujete firmemente con la banda elástica. Así mismo podemos hacer nariz u orejas utilizando goma elástica.
- Decorar el bote de yogurt como si fuera el cuerpo del monstruo, utiliza, cinta, y todo lo que puedes encontrar a mano. Agregar los ojos con cola. Mantener el bote de yogur con la humedad del agua.

En una semana el monstruo tendrá una hermosa cabellera!



## SEMILLEROS EN BOTELLAS DE PLÁSTICO O ENVASES DE YOGOURT.

### ***Materiales:***

- botellas de plástico/envases de yogourt.
- Tijeras.

### ***Pasos para realizar el semillero:***

- Podemos hacer nuestro semillero de varias maneras pero ambas muy sencillas. Bien podemos cortar la botella longitudinalmente realizando un corte con forma de rectángulo a lo largo de la botella, o bien podemos recortar un poco más arriba de la base y en sentido transversal. Más sencillo es ver las imágenes para hacernos una idea.
- Se practicarán agujeros en la base para que pueda drenar.

