






Actividad:

Observar y anotar las diferencias en la germinación

Confecciona en el aula un pequeño semillero siguiendo las instrucciones anteriores (1 - 2). Divídelo en cuatro partes en forma de calles de unos pocos centímetros de anchura. En cada una de ellas coloca semillas de especies diferentes con un cartel que nos ayude a identificarlas. Puedes sembrar por ejemplo, judías, millo, tomates y pimientos. Las plantamos el mismo día y todas recibirán posteriormente el mismo cuidado en cuanto a temperatura, humedad, etc.

Mira cada día el semillero y anota tus observaciones en la ficha:

- ⌘ ¿Cuándo y cuántas semillas de cada especie van germinando?
- ⌘ ¿A qué puede deberse las diferencias de una especie con respecto a otra?
- ⌘ ¿En qué especie ha habido más diferencias entre la primera y la última?
- ⌘ ¿Qué conclusiones podemos sacar?

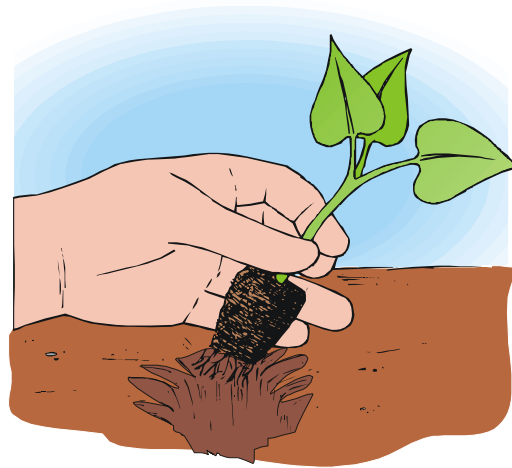
DIFERENCIAS EN LA GERMINACIÓN																
	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°
 Judía																
 Millo																
 Tomates																
 Pimientos																
<ul style="list-style-type: none"> ⌘ ¿Han germinado todas a la vez ? ⌘ ¿En qué especie ha habido más diferencia entre la primera y la última? 																



c) **Trasplante y asiento de las plantas:** Una vez que las plantas del semillero tienen el tamaño adecuado hay que sacarlas, bien trasplantándolas directamente al terreno, bien pasándolas provisionalmente a macetas (repicado). En la actividad de trasplante se deben seguir las siguientes recomendaciones:

- ⌘ Antes de sacar las plantas del semillero conviene que esté regado pero no encharcado.
- ⌘ Se procurará sacarlas con cepellón (*) sin dañar las raíces. Una vez fuera un grupo de plantas se seleccionan las mejores y se desecha el resto

* **Cepellón:** Se denomina así al conjunto formado por el sistema de raíces de la planta y la mezcla de tierra y turba que lleva adherido.



- ⌘ El terreno donde se va a efectuar el trasplante ha de estar siempre preparado antes de comenzar a sacar las plantas del semillero.

En cuanto a la técnica del trasplante, esta consiste en realizar pequeños hoyos con la ayuda, por ejemplo, del mango de una herramienta que permita introducir la planta sin tocar sus raíces ni enterrar el "cuello" (ver unidad: "Las plantas del huerto"). Después debemos comprimir ligeramente el suelo para que esté firme. Siempre, tras el trasplante, hay que regar abundantemente para que la tierra se asiente y las raíces queden bien en contacto con ella.