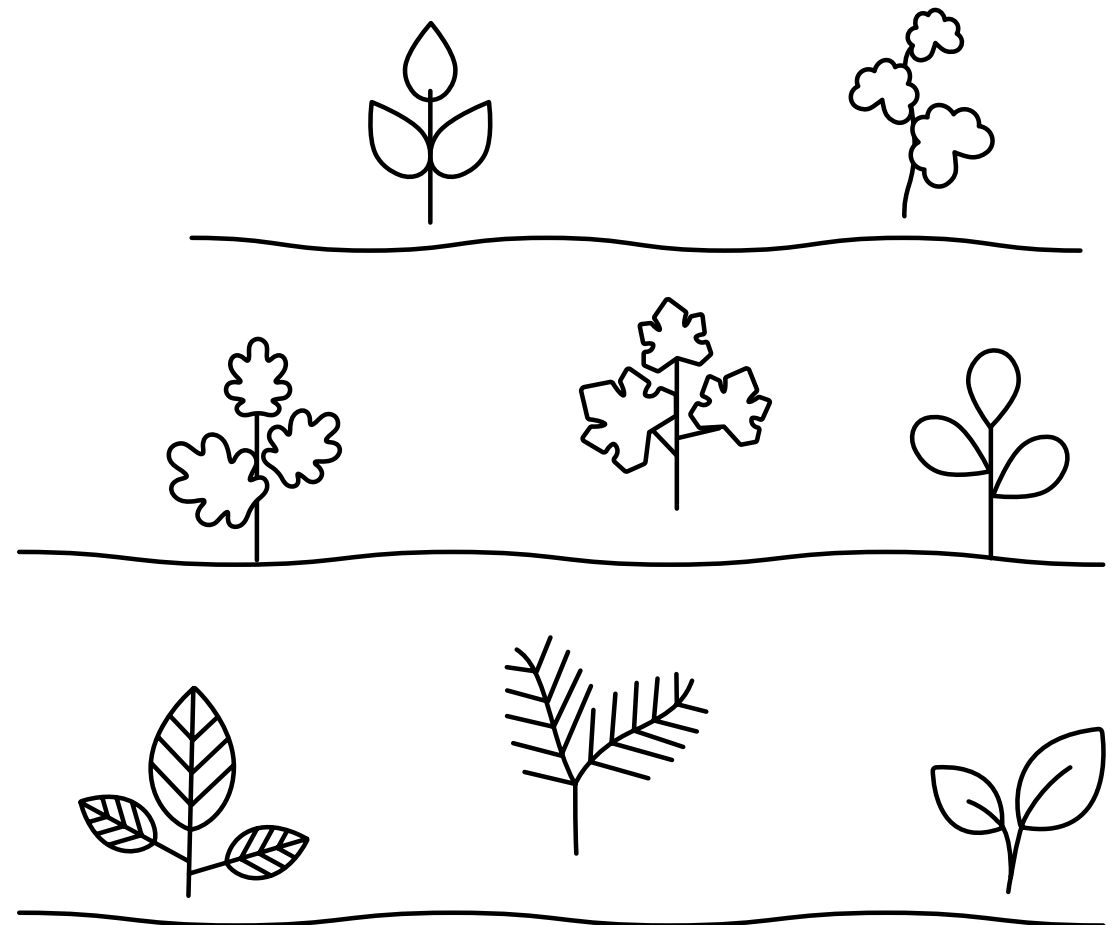


+ BIODIVERSIDAD EN MI COLEGIO

RINCÓN DE BIODIVERSIDAD

Semillas kilómetro cero

Semillas kilómetro cero



ACTIVIDADES DE INTERVENCIÓN

Incluye un total de 6 intervenciones que podemos desarrollar en el centro educativo para fomentar la diversidad biológica de flora o/y fauna.

+ BIODIVERSIDAD EN MI COLEGIO

ACTIVIDAD

El consumo de productos locales ecológicos de Km 0 es una apuesta por la conservación de la biodiversidad del entorno más cercano. Esta forma de cultivo comienza con la creación de los semilleros propios. Con este objetivo crearemos un espacio para reproducir plantas a partir de semillas de frutas y verduras que consumimos recolectadas en el hogar, de agricultores locales, etc.

FICHA TÉCNICA

Nº sesiones de montaje	Grado de cuidado posterior	Características espacio óptimo
2*	Medio**	En alto (mesa, tablero, estantería) y sombrío.

* Preparación del espacio y siembra.

** Debemos comprobar que el sustrato siempre está húmedo. Regar regularmente.

MATERIAL NECESARIO

Semillas

- Aportadas por el alumnado desde casa aprovechando las verduras y frutas que consumimos habitualmente o recolectadas de agricultores del entorno. Tendremos la oportunidad de reflexionar sobre la importancia de consumir productos locales de la región, comunidad autónoma o país. Uno de los parámetros que podemos emplear para evidenciar estos beneficios es mediante el cálculo de la huella de carbono de los alimentos que consumimos importados o de Km 0.

CALCULADORAS HUELLAS DE CARBONO

BBC: <https://www.bbc.com/mundo/noticias-46559942>

WWF: <https://footprint.wwf.org.uk/#/>

Preparación del espacio

- Una superficie amplia en la que podamos trabajar cómodamente de pie: una mesa grande, un tablero, una estantería en desuso, etc.
- Múltiples recipientes reutilizados o macetas de pequeñas dimensiones. Tantos como semillas vayamos a plantar.
- Tierra vegetal y/o turba.
- Nivel, punzones, recipiente grande para mezclar la turba y la tierra vegetal.

Mantenimiento

- Regaderas.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

SESIÓN 1: PREPARACIÓN DEL ESPACIO

- Buscaremos un espacio amplio, aireado y sombrío.
- Colocaremos en el lugar elegido la superficie amplia (mesa, tablero, estantería, etc.) de forma que esté nivelada, con ayuda del nivel.
- Limpiaremos los recipientes recolectados.
- Comprobaremos que todos los recipientes tienen pequeños orificios en la base. Si no fuera así los perforaremos con mucho cuidado con la ayuda de un punzón, por ejemplo.

SESIÓN 2: PLANTACIÓN DE LAS SEMILLAS

- Si tenemos tierra vegetal y turba las mezclaremos en el recipiente grande en proporciones iguales. Si solo disponemos de turba la colocaremos en el gran recipiente para soltarla y airearla.
- Llenaremos cada uno de los pequeños recipientes del sustrato preparado a falta de 2 cm hasta el borde.
- Con los dedos abriremos un agujero de 3 cm de profundidad y colocaremos la semilla tapándola sin presionar el sustrato.

- Regaremos con un poco de agua para garantizar que la tierra está húmeda.

Mantenimiento

- Mantendremos húmedo el semillero de forma regular, sin ahogar las semillas.



NATURALIZA

aprendizaje ambiental activo



EN COLABORACIÓN CON:



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE
EDUCACIÓN AMBIENTAL