


UNIVERSO BOTÁNICO



Objetivo: Aprender e identificar las partes principales de una planta con flor, llamadas angiospermas y aquellas que no tienen flor llamadas gimnospermas.

INSTRUCCIONES:

- 1.** Explicar a todo el grupo los diferentes grupos de plantas que existen y las partes principales de una planta con flor y sus funciones. Para esto puede utilizarse una imagen impresa previamente o un tablero con marcadores, dependiendo de la facilidad del momento.
- 2.** Se debe dividir el salón en grupos de 5 ó 6 estudiantes y se les asignará un sector del patio del colegio o de un espacio abierto.
- 3.** Cada grupo debe recolectar, sin dañar a las plantas, la mayor cantidad posible de frutos, flores y hojas. Para ello pueden utilizar las regletas que les permitirán medir los tamaños y colores de las hojas, flores y frutos que identifiquen.



4. Por cada tipo de hoja se asignará un punto, por cada tipo de flor se asignarán 3 puntos y por cada tipo de fruto se asignarán 5 puntos.

5. Ganará el equipo que tenga más puntos.

***Las partes recolectadas de las plantas pueden ser utilizadas para iniciar un herbario o una colección de semillas.**

MATERIALES

1. Imagen con las partes de la planta del cacao.
2. Regletas para medir hojas.
3. Canastas o recipientes para recoger hojas, flores y frutos.



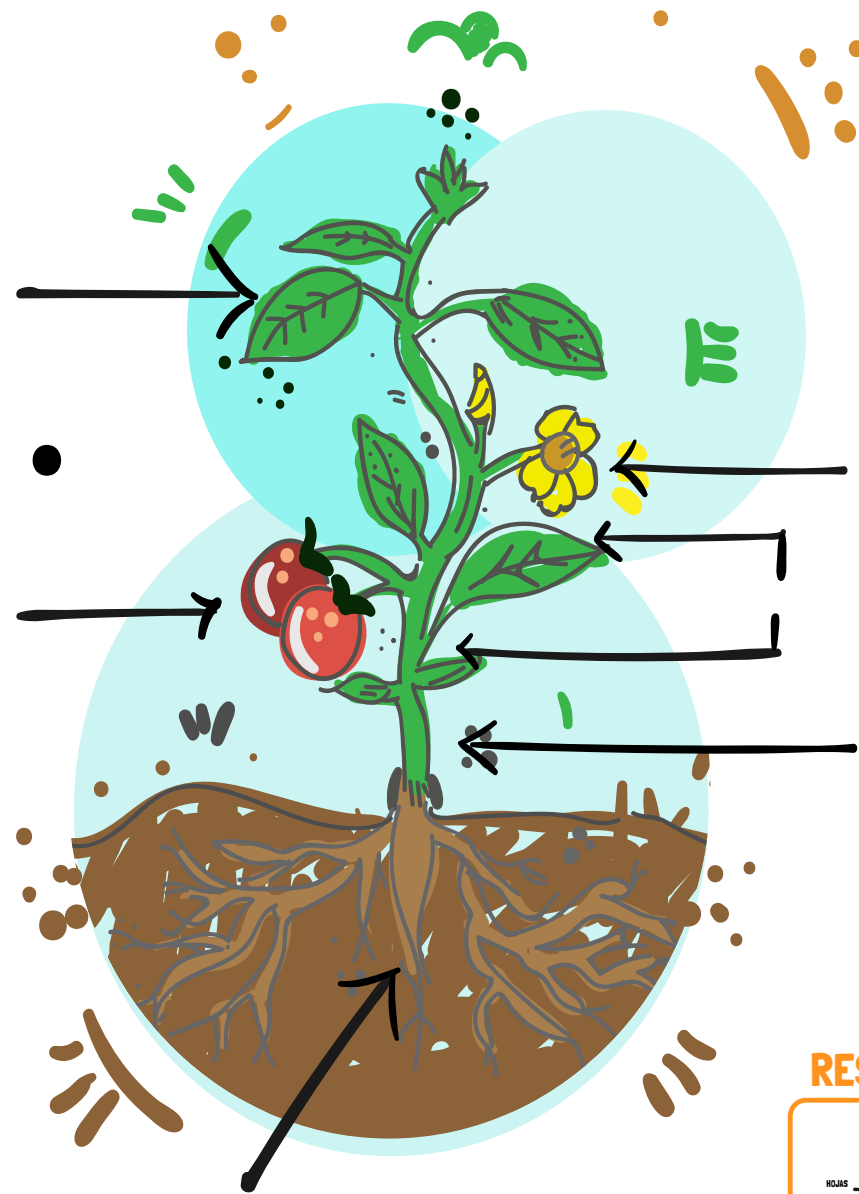
Partes de las plantas



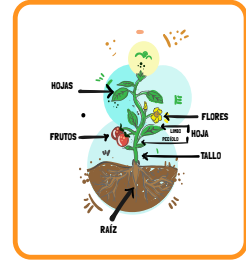
APRENDIENDO
AL AIRE
LIBRE

GROW
COLOMBIA

eden project
COMMUNITIES



RESPUESTA



COINCIDENCIA DE FORMA
¿Puedes encontrar hojas u otras cosas que coincidan con estas formas?

Tabla de Tamaño

LARGO

MEDIANO

PEQUEÑA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

CAPTADOR DE COLOR
¿Cuántas hojas, plantas o piedras puedes encontrar con los colores de esta tabla?

MIRA HACIA AFUERA
¿Qué puedes ver a través de los agujeros?

COMUNITIES