



Centro Educativo
Bilingüe María La Torre

Investigación

Hojas de teca versus hojas
de mango, suelo fértil,
suelo infértil.



Introducción



Las plantas son un componente esencial para el mejoramiento del medio ambiente, la elaboración de abono orgánico con hojas de teca y de mango, podrían ser algunas de las alternativas para cuidar nuestra madre tierra.



Pregunta de investigación

¿ Cuáles son las causas, efectos y consecuencias de la desintegración de las hojas de teca en el suelo versus las hojas de mango?



Hojas de teca versus hojas de mango

- Las hojas de teca tienen un tamaño grande, por ende, se demoran más para desintegrarse, segregan ácido que se mezcla con la tierra y convierten el suelo en poco fértil o infértil.
- Por otra parte, las hojas de mango se caen al suelo, se desintegran con facilidad y crean una capa en el suelo donde germinan todo tipo de plantas.

A close-up photograph of two green avocados hanging from a branch. The avocados are oval-shaped and have a slightly textured, green skin. They are surrounded by vibrant green leaves with prominent veins. The background is softly blurred, showing more foliage and a hint of a bright sky.

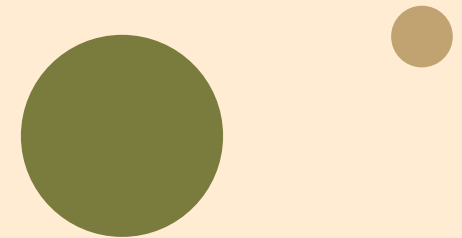
Diseño de investigación

La investigación es de tipo experimental, basado en la observación.

- Este proyecto se realizó en el área de los predios de la escuela donde hay árboles de mango.
- Obtuvimos muestras de hojas de mango.
- Observamos el color de la tierra, la germinación, los diferentes tipos de plantas.
- Se tomó video de evidencias, fotografías y apuntes del proceso de observación.
- Recolectamos muestras de suelo, hojas verdes, hojas secas.
- Finalmente redactamos el informe escrito, tomamos fotos y video del proceso de investigación.



Pasos del proyecto de investigación



Conclusiones

- El árbol de teca es apto para la reforestación.
- Las hojas del árbol de mango funcionan como componente para la elaboración de abono orgánico.
- Podemos observar que el abono orgánico a base de hojas de mango ayuda a la germinación.





Expositores
Daphne
Rudas Solís
Davis Herrera

Profesor asesor:
Laila E. Mela

