



GUÍA No. 2

DOCENTE: NORAIMA FLOREZ (Cel.3125010146) - NANCY ENEIDA MENDEZ (Cel.3204368527)

ASIGNATURA: AGROPECUARIAS

GRADO: 4°A y B

TIEMPO: Semana del 28 de Febrero al 04 de Marzo de 2022

META DE APRENDIZAJE: Identificar la composición de los abonos orgánicos y su importancia en el ambiente.

MOMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA

A. VIVENCIA: *(Transcribe este punto a tu cuaderno y responde las dos preguntas)*



¿Qué observas en la imagen? _____

¿Qué clase de abono crees que le están echando a la planta? _____

B. FUNDAMENTACION CIENTIFICA: *(Has un resumen o síntesis de este punto y consígnalo en tu cuaderno).*

ABONO ORGANICO:

Los abonos orgánicos son sustancias que están constituidas por desechos de origen animal, vegetal o mixto que se añaden al suelo con el objeto de mejorar sus características físicas, biológicas y químicas.

Los abonos orgánicos completos (contienen los tres nutrientes primarios: nitrógeno, fósforo y potasio) reportan numerosos beneficios al cultivo respecto al uso de fertilizantes químicos e incluso el estiércol.

PROPIEDADES DEL ABONO ORGANICO:

- **Propiedades físicas:** El abono orgánico por su color oscuro, absorbe más las radiaciones solares, con lo que el suelo adquiere más temperatura y se pueden absorber con mayor facilidad los nutrientes. ...

- **Propiedades** químicas: Los abonos orgánicos aumentan el poder tampón del suelo, y en consecuencia reducen las oscilaciones de pH, con lo que aumentamos la fertilidad.
- **Propiedades** biológicas; Constituyen fuente de energía para los microorganismos por que se multiplican rápidamente y favorecen la aireación y oxigenación del suelo, **los mejores son el estiércol de vacuno, el de caballo y el de pollo.**

C. ACTIVIDAD DE EJERCITACIÓN (*Consigna en tu cuaderno esta actividad*)

Ver video sobre abonos orgánicos. Para hacer la practica con nuestra huerta escolar.



D. ACTIVIDAD DE APLICACIÓN/COMPLEMENTACION:

Haz un recuento como se realiza un abono organico casero con los materiales que tenemos en nuestra casa.