



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**  
**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**TAPACHULA CHIAPAS**

**MAESTRO:**

MARIA DE LOURDES  
DOMÍNGUEZ FIGUEROA



**MATERIA:**  
PRODUCCION  
SUSTENTABLE DE CARNE

**PROYECTO:**

VERMICULTURA

**ALUMNA:**

ALONDRA CABRERA  
CRUZ

# VERMICULTURA

## 01) EN RELACION A LA GANADERIA

Una buena utilización de los residuos ganaderos y una buena redistribución de los mismos, hace que solo podamos considerar como residuos los excedentes que no hemos podido reciclar en el ciclo normal de fertilización orgánica de nuestras tierras de cultivo.

## 02) COMPOSTAJE

Antes de adicionar las lombrices, resulta imprescindible que los residuos hayan pasado por un proceso de compostaje, que no es más que la transformación biológica, debido a la acción de microorganismos, de los residuos orgánicos



## 03) TIPOS

- Convencionales: denominados también como residuos naturales de crecimiento de las lombrices, como pueden ser los estiércoles de vacuno u ovino.
- No convencionales: residuos en los cuales de manera natural no se da el crecimiento de las lombrices, como los purines de cerdo o los lodos de depuradoras urbanas, entre otros.

## 04) USOS

El principal producto que obtenemos con la cría de lombrices es el vermicompost, el cual puede ser utilizado como sustrato de crecimiento para las plantas o enmiendas del suelo

## 05) FACTIBILIDAD

La lombricultura es una fuente de energía de alto valor biológico y excelente fertilización, debería implementarse en proyectos existentes con la finalidad de aprovechar los subproductos y convertirlos en importante fuentes alternas de ingresos, con altos beneficios y poca inversión.





# REFERENCIAS

- <https://www.gob.mx/agricultura/es/articulos/la-ganaderia-mexicana-es-generadora-de-riqu>
- [https://www.produccion-animal.com.ar/sustentabilidad/05-residuos\\_ganaderos.pdf](https://www.produccion-animal.com.ar/sustentabilidad/05-residuos_ganaderos.pdf)