



**UNIVERSIDAD DEL
SURESTE**

NOMBRE DEL ALUMNO:

**ROLANDO CRUZ
ROBLERO**

DOCENTE:

**MVZ: MARIA DE
LOURDES DOMIGUEZ**

**PRODUCCION
SUSTENTABLE DE
CARNE**

FECHA:

08/03/25

Tapachula Chis

BIBLIOGRAFIA:

<https://ganeshgrowshop.com/es/blog/vermicultura-que-es-y-para-que-sirve.html>

VERMICULTURA Y SU RELACION EN LA GANADERIA

¿QUE ES LA VERMICULTURA?



LA VERMICULTURA ES UNA TÉCNICA ECOLÓGICA QUE UTILIZA LOMBRICES PARA DESCOMPONER RESIDUOS ORGÁNICOS Y PRODUCIR UN FERTILIZANTE NATURAL LLAMADO HUMUS DE LOMBRIZ. ESTE PROCESO MEJORA LA CALIDAD DEL SUELO Y AYUDA A REDUCIR LA CANTIDAD DE BASURA ORGÁNICA.

PROCESOS DE LA VERMICULTURA

LAS LOMBRICES SE ALIMENTAN DE MICROORGANISMOS QUE CRECEN EN LOS RESIDUOS.

LAS LOMBRICES PROMUEVEN LA ACTIVIDAD MICROBIANA EN EL VERMICOMPOST.

EL VERMICOMPOST ES UN FERTILIZANTE ORGÁNICO QUE SE PUEDE UTILIZAR EN PLANTAS.



QUE IMPORTANCIA TIENE LA VERMICULTURA EN LA GANADERIA DE CARNE

UNA DE LAS COSAS QUE GENERA UN GRAN IMPACTO CONVIERTE DESECHOS EN FERTILIZANTE NATURAL.

MEJORA DEL SUELO: AUMENTA LA FERTILIDAD Y LA RETENCIÓN DE AGUA EN CULTIVOS.

VERMICULTURA EN FORRAJES

EL HUMUS DE LOMBRIZ MEJORA LA CALIDAD DEL SUELO, LO QUE BENEFICIA LA PRODUCCIÓN DE FORRAJE Y PASTO PARA ALIMENTAR AL GANADO DE CARNE.

EN LA GANADERÍA DE CARNE , SE GENERAN GRANDES CANTIDADES DE ESTIÉRCOL.

LA VERMICULTURA PERMITE TRANSFORMAR ESTOS DESECHOS EN COMPOSTA DE LOMBRIZ, REDUCIENDO LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL.



LA INTEGRACIÓN DE LA VERMICULTURA EN LA GANADERÍA CONTRIBUYE A UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN MÁS SOSTENIBLE, DONDE LOS DESECHOS DEL GANADO SE CONVIERTEN EN INSUMOS PARA LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA