



**PRODUCCION SUSTENTABLE DE LA CARNE
MATERIA**

**8°B
CUATRIMESTRE**

**M.V.Z MARIA DE LOURDES DOMINGUEZ FIGUEROA
MÉDICO**

**VERMICULTURA
TEMA**

**ANGEL ARMANDO HERNÁNDEZ GÓMEZ
ALUMNO**

**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LICENCIATURA**

VERMICULTURA

¿Qué es?

La lombricultura se puede definir como: “la crianza y manejo de lombrices de tierra en condiciones de cautiverio”; con la finalidad básica de obtener con ella dos productos de mucha importancia para el hombre: el lombricompost como fertilizante de uso agrícola y la proteína (carne fresca o harina), como suplemento para raciones de animales.



Usos

- El vermicompost se puede utilizar como sustrato de crecimiento para plantas.
- El vermicompost se puede utilizar en enmiendas del suelo.
- El vermicompost se puede utilizar en la biorremediación de contaminantes orgánicos y metales pesados.
- La proteína de las lombrices se puede utilizar como suplemento para raciones de animales.



Relacion con la ganaderia

La harina de lombriz es una fuente de proteína que se puede usar en la alimentación de bovinos y otros animales de producción.



Características

- Contiene todos los aminoácidos esenciales
- Tiene un alto contenido de proteína, entre 61 y 82%
- Su perfil nutricional es adecuado
- Es económica de producir





Importancia del uso de la harina de lombriz en la alimentación de pollos de...

For years and now worm meal has been used as a source of protein in the feed of production animals...

 [utb.edu.ec /](http://utb.edu.ec/)

<http://www.iiap.org.pe/upload/publicacion/publ681.pdf>

Lombricultura

Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (INCAP), centro especializado en alimentación y nutrición, Institución del Sistema de la Integración Centroamericana.

 [incap.int /](http://incap.int/)