

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

**PRODUCCION SUSTENTABLE DE CARNE**

**CATEDRATICO: SERGIO  
CHONG VELAZQUEZ**

**ALUMNA: RAQUEL VIRGINIA  
RIZO ESCALANTE**

**PRODUCCION DE HUMUS**

**01/04/2023**

## PRODUCCION DE HUMUS

¿Cómo se elabora el humus y para qué sirve?

El humus de lombriz producido es un abono orgánico 100% natural, que se obtiene luego de un proceso, cercano a un año en que la lombriz recicla a través de su tracto intestinal la materia orgánica, comida y defecada por otras lombrices.

Humificación. Es la fracción que no se mineraliza en la primera etapa, experimenta un proceso de descomposición, degradación y síntesis de nuevos compuestos, que en sentido amplio reciben el nombre de humus.

lombriz roja californiana

La lombriz roja (*Eisenia spp.*) forma parte de las herramientas biotecnológicas actuales para el reciclaje de desechos orgánicos, obteniéndose como beneficio el vermicompost (abono orgánico) y carne, fuente óptima para la alimentación animal

La lombriz roja californiana es la mas usada en el proceso de compostaje ya que de ellas se obtiene un abono espectacular comúnmente conocido como humus. Este es el resultado del proceso de digestión que hace la lombriz al alimentarse de materia orgánica, transformando residuos en recursos.