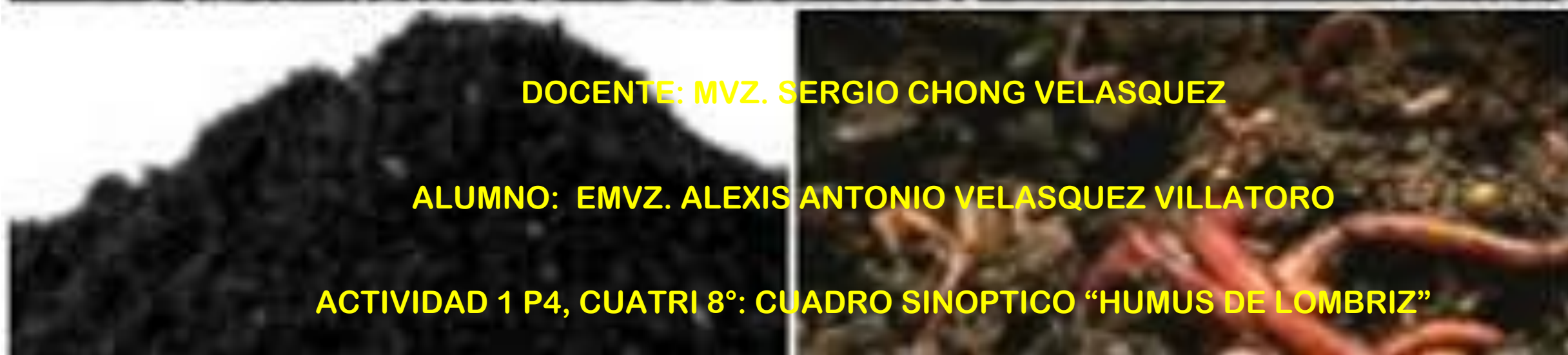


**MATERIA: PRODUCCION SUSTENTABLE DE CARNE**

**TEMA: ABONOS**



**DOCENTE: MVZ. SERGIO CHONG VELASQUEZ**

**ALUMNO: EMVZ. ALEXIS ANTONIO VELASQUEZ VILLATORO**

**ACTIVIDAD 1 P4, CUATRI 8°: CUADRO SINOPTICO "HUMUS DE LOMBRIZ"**



# HUMUS DE LOMBRIZ

El humus de lombriz , también conocido como vermicompost o compost de lombriz, se obtiene de un proceso denominado vermicompostaje, en el cual las lombrices digieren material orgánico, descomponiéndolo gracias a la acción de sus enzimas digestivas y de la microflora presente en su organismo.

Humus de lombriz

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.

Que contiene el humus de lombriz

está compuesto por el carbono, el oxígeno, nitrógeno y todos los macro y microelementos que se utilizan para darle origen

Los beneficios del humus para la tierra, y el importante papel que cumplen las lombrices en la fertilidad de los suelos se conocen desde hace mucho tiempo (en el Antiguo Egipto eran consideradas animales sagrados, y se castigaba incluso con penas de muerte a quien las dañara o las sacara del país).

Es compatible con el resto de fertilizantes, tanto químicos como orgánicos. De hecho, es capaz de incrementar su eficacia, ya que la flora microbiana que contiene el humus de lombriz favorece la solubilización y asimilación de nutrientes por parte de las plantas, lo que mejora el aprovechamiento de otros fertilizantes, reduciendo la pérdida de nutrientes. El uso de humus de lombriz reduce, por tanto, el empleo de insumos químicos en la agricultura.

