



Nombre del Alumno María José Albores Escalante

Nombre del tema Lombrices

Parcial 3

Nombre de la Materia Biología

Nombre del profesor María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura Bachillerato en Recursos Humanos

Cuatrimestre 3

Lombrices



Ciclo de vida de la lombriz de tierra

su ciclo de vida dura entre 40–50 días y los juveniles alcanzan la madurez sexual en 20–28 días

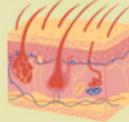
Nutrición

Se nutre de materiales en descomposición y minerales



Respiración

cutánea, se produce a través de la piel a lo largo de todo su cuerpo.



Reproducción

Se aparea por copulación. Las lombrices se atraen por las secreciones de cada una, para copular ponen sus cuerpos juntos con sus cabezas en direcciones opuestas. El espermatozoide es transferido desde el poro masculino a la otra lombriz.



variedades de lombrices de acuerdo a su habitat

Lombrices de tierra para fabricar compost : climas templados y húmedos con buen acceso a materia orgánica

Lombrices de tierra epigeas : esta limita sus movimientos a la capa superior de la tierra. Se desplaza a través de la materia orgánica procedente de árboles y pastos que queda depositada en sobre el terreno.

Lombrices de tierra endógeas : Construyen madrigueras horizontales a través del suelo para facilitar su movimiento y poder alimentarse.

De que forma influyen la lombrices en a degradación de nutrientes en el suelo

transporta nutrientes y minerales hasta la superficie mediante sus deshechos y los túneles que excava oxigenan la tierra.

De que forma las lombrices enriquecen el suelo

la incorporación de materia orgánica al suelo y la liberación de nutrientes como el nitrógeno, lo que estimula la actividad de los microorganismos y el crecimiento de las plantas.



Otras funciones que las lombrices cumplen en el ecosistema

Mejoran la estructura de los suelos al alimentarse de la materia orgánica, la degradan y ayudan a su descomposición por parte de los microorganismos, lo que hace que los nutrientes sean más asimilables para las plantas.



Fuentes bibliográficas

<https://ecomandanga.org/2018/07/17/lombrices-las-ingenieras-del-suelo/>

<https://www.bbc.com/mundo/noticias->

<https://www.revistaecosistemas.net/index.php/ecosistemas/article/view/61>