



Nombre del Alumno **Dayani Morales Hernández**

Nombre del tema **Las lombrices**

Nombre de la Materia **Biología**

Nombre del profesor **María de los ángeles venegas Castro**

Nombre de la Licenciatura **Administración de recursos
humanos**

LOMBRICES



CICLO DE VIDA

Presenta un ciclo de vida largo (120-170 días) con una tasa de crecimiento lenta y un tiempo de maduración de 74-91 días.

RESPIRACIÓN

La respiración de la lombriz es cutánea, los intercambios gaseosos se producen a través de la piel



REPRODUCCIÓN

La lombriz de tierra se aparea por copulación. El espermatozoide es transferido desde el poro masculino a la otra lombriz.

NUTRICIÓN

Se nutre de O_2 , H_2O , materiales en descomposición y minerales además la tierra húmeda permite que se desplace con facilidad. por la lombriz los cuales permiten su movilidad dentro de la tierra.



LOMBRICES EN EL SUELO

Mejoran la estructura de los suelos



Al fabricar sus galerías, mejoran las propiedades hídricas y 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.

CÓMO BENEFICIA LAS LOMBRICES

AL SUELO

Mejoran la estructura de los suelos

Al fabricar sus galerías, mejoran las propiedades hídricas y 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.

Bibliografía

Wikispecies tiene un artículo sobre
Lumbricidae.

Wikimedia Commons alberga una
categoría multimedia sobre
Lumbricidae.

Hickman, C. P., Ober, W. C. &
Garrison, C. W., 2006. Principios
integrales de zoología, 13.^a edición.
McGraw-Hill-Interamericana,
Madrid (etc.), XVIII+1022 pp. ISBN
84-481-4528-3