



Nombre del Alumno: Vanessa Citlali Morales Coutiño

Nombre del tema: Lombrices

Parcial: 3

Nombre de la Materia: BIOLOGIA

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Recursos Humanos

Cuatrimestre: Tercer cuatrimestre

LOMBRICES



CICLO DE VIDA

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



NUTRICIÓN

Se nutre de O₂, H₂O, materiales en descomposición y minerales.



RESPIRACIÓN

La respiración de la lombriz es cutánea, los intercambios gaseosos se producen a través de la piel a lo largo de todo su cuerpo.

LOMBRICES EN EL SUELO

Transporta nutrientes y minerales hasta la superficie mediante sus desechos y los túneles que excava y oxigenan la tierra.



REPRODUCCIÓN

La lombriz de tierra se aparea por copulación las parejas de lombrices se atraen por las secreciones.



¿CÓMO BENEFICIA LAS LOMBRICES AL SUELO?

Al fabricar sus galerías, mejoran las propiedades hídricas y la estructura de los suelos.

BIBLIOGRAFÍA

Phillips H.R.P. et al. “Global Distribution of Earthworm Diversity”. Science, 25de octubre. 2019.

Libro de Biología II (que tengo en casa)