



## **Mi Universidad**

nombre del alumno:

Manne Fernanda Fernández Solís

nombre de la materia:

química II

nombre del profesor:

María de los Ángeles Venegas

grupo:

Recursos Humanos



# ciclo de vida

## ¿cuál es el ciclo de vida de una lombriz de tierra?

### Nacimiento

Presenta un ciclo de vida largo (120-170 días) con una tasa de crecimiento lenta y un tiempo de maduración de 74-91 días. La producción media de capullos oscila entre 0,07-0,25 capullos lombriz-1 día-1, y la viabilidad de eclosión es del 60-70%

### Nutrición

La lombriz se nutre cuando baja a la tierra, hace galerías y desecha las sustancias que no necesita. Se nutre de O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O, 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

### Respiración

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

### Reproducción

La lombriz de tierra se aparea por copulación. Una pareja de lombrices se atrae 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

### Función de las lombrices en el suelo

La lombriz de tierra es vital para la salud del suelo, ya que transporta nutrientes y minerales hasta la superficie mediante sus desechos y los túneles que excava oxigenan la tierra. Una lombriz puede comer en un día el equivalente a un tercio de su peso corporal

