

Terrario

¿Qué es un terrario?

Un terrario es un pequeño ecosistema contenido en un recipiente cerrado o parcialmente cerrado, diseñado para albergar plantas, pequeños animales o ambas cosas. Estos micro ecosistemas están formados por: Un contenedor, plantas, suelo (tierra), agua, animales y un cierre parcial o total.

Los terrarios suelen ser parcialmente autónomos ya que pueden imitar un ciclo del agua y las



plantas pueden producir oxígeno para los demás organismos más sin embargo cosas como la temperatura que tiene que ver más con el tipo de contenedor se tienen que regularizar por un tercero la mayor parte del tiempo.

El 8 de mayo realizamos un

terrario el cual coincidió más tarde con una ola de calor en nuestra localidad permitió que viéramos periódicamente a las lombrices que habitan nuestro terrario además de que comenzó un ciclo del agua que humedeció el ambiente para las plantas, lombrices y cochinillas.

La acumulación de bióxido de carbono por parte de las lombrices y cochinillas produjo la producción de oxígeno por parte de las plantas que a su vez causó la transpiración dentro del contenedor.

Nuestras lombrices tras un tiempo (20-28 días) se comenzaron a aparearse y reproducirse lo que llevo a que le suministrara más constantemente alimento que suele ser desechos orgánicos como lechuga y cascara de zanahoria ya que consumen partículas del suelo y digieren cualquier resto orgánico.

La mayor parte del tiempo se la pasan bajo tierra porque su respiración es cutánea, ósea los intercambios gaseosos se producen a través de la piel a lo largo de todo su cuerpo.



El ciclo de vida de la lombriz se divide en cuatro, formación de los capullos tras la acoplación de dos ejemplares de distinto sexo, la eclosión de las lombrices que puede tardar 20-21 días tras la formación de los capullos y el tras esto su madurez tarda 40-49 días y después de esto la lombriz es apta para el acopamiento.

Para concluir en nuestro terrario se pueden observar con el suficiente tiempo la interacción entre diferentes seres vivos como uno le aporta al otro, fenómenos ambientales como el ciclo del agua o las funciones biológicas de cada organismo como la respiración de las plantas o la alimentación de las lombrices como una representación vivida pero en miniatura de un ecosistema funcional.