



Asignatura	Biología	Docente	Myrian Sofía Parra	Jornada	Mañana
Correo Docente				Curso	601- 602- 603- 604

Actividades

Página 1 de 3

Objetivo: Identificar los componentes que influyen en un ecosistema y analizar el equilibrio dinámico entre sus poblaciones

Instrucciones:

- Lee con atención el texto
- Resuelve a mano y en el cuaderno las preguntas que aparecen al final
- Copia únicamente las preguntas con sus respectivas respuestas
- Marca la actividad con tu nombre y apellidos completos
- Una vez hayas finalizado la actividad, toma una foto legible y envíala dentro del tiempo estipulado a classroom



VERDADEROS DESINTEGRADORES



Existen muchas especies de moscas, y de acuerdo a cada una de ellas variará su tamaño, coloración, y lugares de vivienda. La mosca Común, es también llamada Mosca Doméstica, debido a que toma como hábitat todos los lugares donde el hombre se encuentre. Comen todo tipo de desechos humanos que contengan nutrientes. Por ello, se encuentran en los residuos de comida dentro de la casa.

Como en todos los insectos, la reproducción de las moscas ocurre en su estado adulto. Antes de que esto suceda, el macho debe cortejar a la hembra. Para ello, el macho “canta” gracias a la vibración de sus balancines, unas estructuras que emplean, también, para controlar la postura durante el vuelo. A ello se debe el característico sonido de las moscas.

La hembra valora si la canción del macho y su olor (feromonas) son de su agrado. Ella es quien decide si quiere aparearse con este macho. Tras el apareamiento, la hembra busca un buen lugar para poner los huevos. Este sitio depende de la especie. La mosca doméstica pone sus huevos en restos orgánicos en descomposición, como la carne putrefacta. Es por eso que siempre andan rebuscando en nuestra basura. El número de huevos por cada puesta varía entre 100 y 500, estos huevos eclosionan en 24 horas. De ellos, salen las larvas de las moscas que, normalmente, son alargadas y de colores pálidos.

La función principal de las larvas es alimentarse de restos orgánicos en descomposición, para aumentar su tamaño y desarrollarse adecuadamente, cuando ya han comido lo suficiente, las larvas se recubren por cápsula de un color marrón o rojizo. Esto es lo que conocemos como pupa. Durante este estadio, el animal no se alimenta ni se mueve.

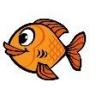
Aparentemente, la pupa es un ser inactivo, pero, en realidad, está teniendo lugar la metamorfosis.

La metamorfosis es el proceso biológico mediante el cual la larva se transforma en la mosca adulta. Tras estas transformaciones, la mosca adulta sale de la pupa del mismo modo que las mariposas y puede llegar a vivir habitualmente entre 15 y 25 días, se puede afirmar que el ciclo de vida de las moscas suele durar entre 15 y 25 días, considerándose, así, uno de los 10 animales que menos viven.

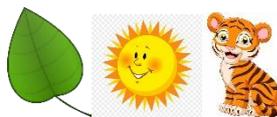


1. ¿Cuál es la importancia de las moscas en el ecosistema?
2. Si el ciclo de una mosca suele durar entre 15 y 25 días. Cómo se justifica que en basurero podamos encontrar miles de ellas.
3. ¿Qué cuidados se deben tomar en casa para evitar que las moscas se multipliquen?
4. ¿Por qué es tan difícil atrapar una mosca?
5. Anímate a descifrar el mensaje oculto!
Luego de descifrar el texto, cópialo en tu cuaderno de biología

Cada imagen representa una letra del abecedario. Descifra las palabras y completa el texto.

							
A	B	C	D	E	F	G	H
							
I	J	K	L	M	N	O	P
							
Q	R	S	T	U	V	W	X
							
Y	Z						

Como jóvenes, nuestra herramienta



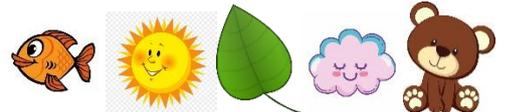
poderosa siempre será la



y el conocimiento,



ello, basta con comenzar a generar



desde casa y



a nuestras familias



importancia



beneficios





cuidar el      ambiente, desde la acción más pequeña hasta la más

      , cambiar un pequeño habito en casa 

    colaborar en un programa     