MAESTROS Y PADRES · FICHA IMPRIMIBLE

¿Para qué sirven las moscas? Funciones en los ecosistemas

Lectura de referencia: Una mosca puede resultar molesta en la cocina, pero no todas las moscas hacen lo mismo. En la naturaleza, algunas visitan flores, otras ayudan a transformar restos orgánicos y otras se alimentan de insectos. Por eso la pregunta «¿para qué sirven las moscas?» tiene varias respuestas y no una sola.

Cuadro de consulta

Ejemplo	Etapa	Función posible
Sírfido que visita flores	Adulto	Polinización.
Sírfido cuya larva come pulgones	Larva	Depredación de pequeños insectos.
Larva que come restos orgánicos	Larva	Fragmentación de materia en descomposición.
Larva acuática comida por un pez	Larva	Alimento dentro de una red trófica.

Preguntas para resolver

Lee el cuadro y el artículo completo. Responde con tus palabras en el espacio disponible. Las soluciones van en una página aparte.

1. ¿Qué papel puede tener la mosca adulta que visita flores?

2. ¿Qué ocurre cuando una larva consume restos?

3. ¿Una mosca adulta y su larva siempre comen lo mismo?

4. ¿Por qué importa mencionar la especie o etapa?

Soluciones razonadas

Estas respuestas se refieren a las preguntas de la ficha. Las respuestas explicativas equivalentes también son válidas si respetan los hechos.

1. ¿Qué papel puede tener la mosca adulta que visita flores?

Transportar polen.

2. ¿Qué ocurre cuando una larva consume restos?

Contribuye a fragmentar materia orgánica.

3. ¿Una mosca adulta y su larva siempre comen lo mismo?

No.

4. ¿Por qué importa mencionar la especie o etapa?

Porque sus funciones y alimentos pueden cambiar.

Documentación para ampliar

- Museo Smithsonian: colección científica de dípteros
- Parques Nacionales: sírfidos y polinización
- SARE: funciones de las moscas en el suelo

El material es una ficha didáctica original. No sustituye la lectura del artículo; no reproduce ilustraciones ajenas.