

**Martes
12
de Octubre**

Cuarto de Primaria Lengua Materna

Conectando más telarañas

Aprendizaje esperado: *Identifica y usa recursos para mantener la cohesión y coherencia al escribir párrafos.*

Énfasis: *Redacción de párrafos que respondan a preguntas planteadas previamente sobre el tema.*

¿Qué vamos a aprender?

En esta sesión vas a aprender a redactar párrafos utilizando la sustitución léxica (usando pronombres, sinónimos y antónimos) y estrategias de cohesión mediante uso de nexos.

Recuerda que en las sesiones anteriores has estado elaborando preguntas para investigar sobre algunos temas y redactando sus respuestas, utilizando citas textuales, paráfrasis o respuestas construidas.

En esta sesión seguirás escribiendo la respuesta a preguntas sobre temas interesantes.

¿Qué hacemos?

Lee con atención la siguiente pregunta y respuesta sobre las arañas. Recuerda que en sesiones anteriores conociste del tema de las arañas anteriormente.

¿Cuáles son las arañas más venenosas de México?

Casi todas las arañas producen veneno y por lo general no es muy fuerte. Pero sí existen algunas arañas muy venenosas en México. Una es la viuda negra o capulina, como se le llama en algunas regiones porque se parece al capulín. Otras arañas venenosas son las violinistas.

Las arañas de México

Pablo Corcuera y María Luisa Jiménez

https://revistaciencia.amc.edu.mx/images/revista/59_1/PDF/09Art477.pdf

La información para contestar esta pregunta fue tomada de la revista *Ciencia*, de la Academia Mexicana de Ciencias. El artículo completo lo puedes encontrar en el siguiente sitio.

https://revistaciencia.amc.edu.mx/images/revista/59_1/PDF/09Art477.pdf

La información se tomó del apartado llamado Toxicidad. ¿Sabes que es Toxicidad? La toxicidad es una medida que se usa para saber qué tan tóxica es una sustancia en relación a cómo afecta a un organismo, si decimos que algo es tóxico, quiere decir que puede causar daño.

Se puede decir que el nivel de toxicidad del veneno de una arañita casera, es mucho menor al de una serpiente, como la taipán, considerada de las más venenosas del mundo.



Si una araña de estas te picara, la toxicidad de su veneno te produciría una roncha, pero, si te mordiera la taipán, ¡sería muy grave! La taipán vive en Australia, así que no te preocupes.

Observa el párrafo de donde se tomó la información.

Toxicidad

Aunque la mayoría de las arañas producen veneno –solamente las especies de Uloboridae, una de las 110 familias conocidas, carecen de glándulas veneníferas–, en general éste no es muy potente y su toxicidad sólo alcanza a paralizar o matar insectos pequeños. Por otro lado, es cierto que existen algunas especies de arañas muy venenosas en nuestro país. En Tenochtitlán, por ejemplo, se conocía bien la *tzintlatlahqui* (la del trasero rojo), que es la viuda negra (*Latrodectus mactans*; Theridiidae) o capulina, como se le nombra en algunas regiones por su parecido con el fruto del capulín. Cuando ésta mordía a un azteca, se le daba a beber un pulque muy fuerte, llamado *uitzili*, para calmar el dolor. De la capulina también se extraía un aceite medicinal que se usaba para aliviar varias enfermedades.

Otras arañas venenosas, menos conocidas en el país, son las especies del género *Loxosceles* (Sicariidae, o arañas violinistas) que se distribuyen en todo el continente americano, y las especies *Cheiracanthium inclusum* (Corinnidae) y las del género *Hogna* (Lycosidae), arañas que pueden producir fiebres ligeras y necrosis local en el tejido que rodea a la mordedura.

Observa con mayor atención el siguiente párrafo:

Toxicidad

Aunque la mayoría de las arañas producen veneno –solamente las especies de Uloboridae, una de las 110 familias conocidas, carecen de glándulas veneníferas–, en general éste no es muy potente y su toxicidad sólo alcanza a paralizar o matar insectos pequeños.

Idéntica que en la respuesta se escribió: “Casi todas las arañas producen veneno y por lo general no es muy fuerte”.

¿Cuáles son las arañas más venenosas de México?

Casi todas las arañas producen veneno y por lo general no es muy fuerte. Pero sí existen algunas arañas muy venenosas en México. Una es la viuda negra o capulina, como se le llama en algunas regiones porque se parece al capulín. Otras arañas venenosas son las violinistas.

Las arañas de México

Pablo Corcuera y María Luisa Jiménez

https://revistaciencia.amc.edu.mx/images/revista/59_1/PDF/09Art477.pdf

Para escribir esa parte de la respuesta, se hizo un resumen y se utilizó paráfrasis, pues se usaron palabras propias y se cerró la primera idea con un punto y seguido.

Ahora analiza la siguiente parte:

queños. Por otro lado, es cierto que existen algunas especies de arañas muy venenosas en nuestro país. En

Se cambiaron las partes que ves subrayadas: “Por otro lado, es cierto que” y “nuestro país”.

En lugar de “Por otro lado, es cierto que”, se escribió “Pero sí” y se dejó lo demás, “Pero sí existen algunas arañas muy venenosas en...” y en vez de decir “nuestro país”, se escribió “México” y se volvió a poner punto y seguido para cerrar la idea.

¿Cuáles son las arañas más venenosas de México?

Casi todas las arañas producen veneno y por lo general no es muy fuerte. Pero sí existen algunas arañas muy venenosas en México. Una es la viuda negra o capulina, como se le llama en algunas regiones porque se parece al capulín. Otras arañas venenosas son las violinistas.

Las arañas de México

Pablo Corcuera y María Luisa Jiménez

https://revistaciencia.amc.edu.mx/images/revista/59_1/PDF/09Art477.pdf

Continúa analizando la siguiente parte.

especies de arañas muy venenosas en nuestro país. En Tenochtitlán, por ejemplo, se conocía bien la *tzintlatlauhqui* (la del trasero rojo), que es la viuda negra (*Latrodectus mactans*; Theridiidae) o capulina, como se le nombra en algunas regiones por su parecido con el fruto del capulín. Cuando ésta mordía a un azteca, se le daba a beber un pulque muy fuerte, llamado *uitzili*, para calmar el dolor. De la capulina también se extraía un aceite medicinal que se usaba para aliviar varias enfermedades.

Otras arañas venenosas, menos conocidas en el país, son las especies del género *Loxosceles* (Sicariidae, o arañas violinistas) que se distribuyen en todo el con-

Todo lo que está subrayado, se omitió, porque en realidad no aporta información sustantiva a la respuesta. Lo demás se dejó, pero se cambió un poco.

¿Cuáles son las arañas más venenosas de México?

Casi todas las arañas producen veneno y por lo general no es muy fuerte. Pero sí existen algunas arañas muy venenosas en México. Una es la viuda negra o capulina, como se le llama en algunas regiones porque se parece al capulín. Otras arañas venenosas son las violinistas.

Las arañas de México

Pablo Corcuera y María Luisa Jiménez

https://revistaciencia.amc.edu.mx/images/revista/59_1/PDF/09Art477.pdf

Observa que se comenzó con la palabra “Una”, refiriéndose justamente a las arañas venenosas de México, ya después se dejó el texto original: “Una es la viuda negra o capulina, como se le...” en vez de decir “como se le nombra”, se puso “como se le llama” y en vez de poner “por su parecido” se puso “porque se parece” al capulín y se cerró con otro punto y seguido.

Finalmente, se suprimió el resto del párrafo y se finalizó la respuesta con otra frase del siguiente párrafo: “Otras arañas venenosas son las violinistas”.

Como puedes ver, para construir esta respuesta, se resumió, pero también se hizo paráfrasis y se usaron algunas frases o palabras parecidas.

Observa el siguiente video donde podrás conocer qué es un conector, como recurso útil para ordenar y dar coherencia a los párrafos. Ve los fragmentos que van del minuto 09:58 hasta 12:26 y del 13:20 hasta 13:54

1. Lengua Materna. Español. Compartir la palabra.

<https://www.youtube.com/watch?v=ZMhmJGZVpL0>

A continuación, se presentan algunos conectores.

Conectores

Comparación

- Igual que
- Así como
- Tal cual

Tiempo

- Antes
- Durante
- Mientras

Finalidad

- Con objeto de
- Para
- De manera que

Adición

- Además
- Asimismo
- También

Consecuencia

- Así
- Entonces
- Por ese motivo

Contraste

- Pero
- Aunque
- En cambio

Analiza la siguiente pregunta y su respuesta.

¿Sí es cierto que las arañas cambian de piel?

Igual que los demás artrópodos, las arañas también cambian de piel al crecer y durante ese tiempo son muy vulnerables. Por ese motivo, hacen con su seda un refugio completamente cerrado para mudar, pero mientras cambian de piel cuelgan de su hilo de seguridad.

Esta respuesta se escribió con la información de la lectura que hiciste sobre las arañas y las telarañas, que viene en tu libro de lecturas, página 95 a 97, “Seda de araña”. El párrafo que sirvió para la respuesta es el siguiente:

Como cualquier artrópodo, las arañas cambian de piel para crecer, y al momento de hacerlo son muy vulnerables; a fin de protegerse emplean la seda para formar un refugio totalmente cerrado, o bien realizan la muda mientras cuelgan de su hilo de seguridad.

Analiza cómo se construyó la respuesta, principalmente fíjate en los conectores.

Es muy importante que también te des cuenta cómo se respetó la idea original del autor.

Observa los conectores que se utilizaron.

¿Sí es cierto que las arañas cambian de piel?

Igual que los demás artrópodos, las arañas **también** cambian de piel al crecer y **durante** ese tiempo son muy vulnerables. **Por ese motivo**, hacen con su seda un refugio completamente cerrado **para** mudar, **pero mientras** cambian de piel cuelgan de su hilo de seguridad.

Como ves, se inició con un nexo de comparación, **igual que**, esto permitió comparar a las arañas con el resto de los artrópodos.

Después aparece el conector **también**, es un nexo de adición, es decir, que permite sumar o agregar elementos.

Sigue el nexo o conector **durante**, que es un conector que indica tiempo, es decir, el momento en el que ocurren las cosas.

También se utilizó el conector **por ese motivo**, que es un nexo de consecuencia. Indica algo que ocurre a causa de otra cosa, en este caso, indica que como las arañas están vulnerables al cambiar de piel, tienen que hacerse un refugio.

El conector **para**, es un conector de finalidad. ¿Para qué hacen las arañas su refugio? Pues para poder mudar de piel.

Pero, es un conector de contraste, indica que, aunque sucede una cosa, también sucede otra, esto quiere decir que, mientras la araña permanece en su refugio, también cuelga de su hilo y **mientras**, como conector de tiempo, indica que las dos cosas suceden al mismo tiempo. Cambia de piel y pende de su hilo.

Existen muchos tipos de conectores, muchos más que los que se presentaron en la lista anterior.

Los conectores son recursos muy útiles porque te ayudan a organizar las ideas y las frases dentro de un párrafo, si usas correctamente los conectores, vas a lograr textos claros y coherentes.

Con la práctica podrás utilizar los más adecuados para tus textos.

El Reto de Hoy:

Escribe un párrafo sobre tu tema favorito, y usa la mayor cantidad de conectores posibles.

Busca en tus libros y verás que encontrarás muchísimos.

Platica con tu familia sobre lo que aprendiste, seguro les parecerá interesante y podrán decirte algo más.

¡Buen trabajo!

Gracias por tu esfuerzo.

Para saber más:

Lecturas

<https://www.conaliteg.sep.gob.mx/>