

Miércoles 19 de enero

Cuarto de Primaria Lengua Materna

Pescando respuestas con delfines

Aprendizaje esperado: diferenciación entre paráfrasis, cita textual y respuesta construida.

Énfasis: reconocimiento de la importancia de organizar información y citarla correctamente.

¿Qué vamos a aprender?

Revisarás de nuevo la cita textual la paráfrasis, la respuesta propia, así como el cartel de apoyo para una exposición. ¿Recuerdas estos temas? ya los habías visto, pero hoy los vamos a recordar.

¿Qué hacemos?

La clase anterior viste la importancia de hacer preguntas para orientar tus investigaciones sobre un tema de interés y también recordaste que existen tres formas de registrar la información.

Recuerda que hiciste una cita textual, también hiciste una paráfrasis y construiste una respuesta propia.

¿Cuál era la diferencia entre la paráfrasis y la cita textual?

Observa la siguiente cápsula.

- **Cápsula de Don Leopoldo.**

<https://youtu.be/bC7FvlfkeuE>

Ahora vas a distinguir entre las diferentes formas de registrar la información. En otra sesión elaboraste un cartel de apoyo para exponer un tema.

Ahora lo vas a hacer nuevamente.

Colocarás las preguntas del lado izquierdo.

¿Qué tan inteligentes son?

¿Cómo se comunican?

¿Cómo se alimentan?

Y vas a colocar las respuestas. No importa el orden en que aparecen, las vas a colocar en el lugar correcto.

¿Qué tan inteligentes son?

Sus hábitos alimenticios son variados y a veces se coordinan con pescadores. Los delfines emiten sonidos que les permiten identificar el cardumen, giran en círculos rápidos y los pescadores arrojan sus redes para capturar a los peces. Los delfines aprovechan la confusión que causa la red en el cardumen.

¿Cómo se comunican?

“La respuesta corta a esta pregunta es que no se sabe. No existe hasta hoy un método confiable para medir la inteligencia. Existen algunas evidencias de su potencial: aprenden rápido y pueden generalizar. Se sabe, sin embargo, que los delfines tienen conciencia de sí mismos.

¿Cómo se alimentan?

Lo hacen a través de silbidos y lenguaje corporal, como saltos, nado y golpes en el agua con sus aletas. Al parecer, son capaces de comprender un lenguaje estructurado.

Lee primero las preguntas, son las mismas que elaboraste en la clase anterior.

Ahora vas a ver las respuestas. Queda claro que esa es la respuesta a la pregunta sobre cómo se alimentan los delfines.

Entonces ahora vas a poner en su lugar.

¿Qué tan inteligentes son?

“La respuesta corta a esta pregunta es que no se sabe. No existe hasta hoy un método confiable para medir la inteligencia. Existen algunas evidencias de su potencia: aprenden rápido y pueden generalizar. Se sabe, sin embargo, que los delfines tienen conciencia de sí mismos.

¿Cómo se comunican?

Lo hacen a través de silbidos y lenguaje corporal, como saltos, nado y golpes en el agua con sus aletas. Al parecer, son capaces de comprender un lenguaje estructurado.

¿Cómo se alimentan?

Sus hábitos alimenticios son variados y a veces se coordinan con pescadores. Los delfines emiten sonidos que les permiten identificar el cardumen, giran en círculos rápidos y los pescadores arrojan sus redes para capturar a los peces. Los delfines aprovechan la confusión que causa la red en el cardumen.

Ya tienes las preguntas con sus respuestas correctas, ahora tienes que identificar, ¿Cuál es una paráfrasis? ¿Cuál es una cita textual? y ¿Cuál es una respuesta construida?

La primera es una **cita textual**, porque el texto está entre comillas y la cita textual debe ponerse entre comillas, debe ponerse exactamente lo que viene en el texto original.

Este es el texto original, hay partes que se copiaron.

¿Qué tan inteligentes son?

La respuesta corta a esta pregunta es que no se sabe. No existe hasta hoy un método confiable para medir la inteligencia ni siquiera en las distintas culturas humanas, de manera que no es sorprendente que, respecto a los seres humanos, medir la de los delfines, perros, primates, etc., resulte casi imposible. Existen algunas evidencias de su potencial: aprenden rápido y pueden generalizar (lo cual también es cierto con los cerdos) y pueden aprender a comprender instrucciones complejas de lenguaje (algo que también se ha observado en grandes primates). El problema es que tratamos de comparar la inteligencia de los delfines con la humana a través de un método homocéntrico. Dado que los delfines perciben y viven en el mundo de un modo totalmente distinto a nosotros, no hay ninguna base que haga pensar que su inteligencia es siquiera parecida a la humana. Se sabe, sin embargo, que los delfines tienen conciencia de sí mismos y su destreza y habilidad se ha observado a través de manipulaciones con aros para hacer burbujas.

"La respuesta corta a esta pregunta es que no se sabe. No existe hasta hoy un método confiable para medir la inteligencia (...). Existen algunas evidencias de su potencial: aprenden rápido y pueden generalizar (...). Se sabe, sin embargo, que los delfines tienen conciencia de sí mismos (...)."

Al hacer una cita textual puedes omitir algunas partes y poner tres puntos dentro de un paréntesis, eso indica que, en el texto original, hay una parte que no se citó, pero si te das cuenta, todo lo demás está exactamente igual.

La segunda respuesta es una **paráfrasis**. Además de parafrasear, es un resumen de la información.

¿Cómo se comunican entre ellos?

Los delfines se comunican principalmente por medio de sonidos que incluyen silbidos y sonidos de pulso, descritos como ladridos y graznidos, entre otros. También utilizan el lenguaje corporal por medio de grandes saltos con los que salpican grandes cantidades de agua, nado pectoral, nado de cola y el golpeteo de sus aletas sobre la superficie del agua; esta lista no es exhaustiva, ya que también se ha visto que utilizan ciertas posturas y movimientos de la mandíbula para comunicarse. No se sabe si tienen un lenguaje, aunque se ha estudiado que pueden comprender un lenguaje estructurado como el nuestro, lo cual sucede también con otras especies (gorilas, bonobos, el león marino de California, loros). Algunos estudios también indican que las vocalizaciones de los delfines son lo suficientemente complejas para dar base a alguna forma de lenguaje. Sin embargo, hasta la fecha no se ha podido demostrar que utilicen un lenguaje determinado para comunicarse entre ellos.

Lo hacen a través de silbidos y lenguaje corporal, como saltos, nado y golpes en el agua con sus aletas. Al parecer, son capaces de comprender un lenguaje estructurado.

Para responder la última pregunta, recuerda que construiste tu **propia respuesta**. Tomaste información de dos fuentes distintas, hiciste un poco de paráfrasis, también resumiste, pero juntaste lo que venía en los dos textos. Aquí esta.

Sus hábitos alimenticios son muy diversos, van desde esfuerzos coordinados para obtener comida en sociedad con pescadores humanos (como el de los pescadores del Brasil), hasta la pesca desordenada en bancos de lodo. Un delfín nariz de botella adulto puede consumir entre 8 y 15 kilogramos de comida diariamente, desde pescado y calamar hasta crustáceos.

El agua es extremadamente turbia, tiene menos de un metro de visibilidad y los hombres no pueden ubicar a los peces. Pero el otro actor de esta escena, el delfín, no necesita ver a los cardúmenes ya que dispone de un sistema de ecolocación, un biosonar muy preciso que a través de la emisión de sonidos de corta duración y alta frecuencia —entre 250 y 220 000 hertz— y su posterior recepción luego de chocar en algún objeto, forma en el emisor una imagen ecográfica tridimensional. Esto le permite identificar la dirección del cardumen, la distancia a la que se encuentra, su velocidad de desplazamiento, el número de peces que lo componen e, incluso, la especie a la que pertenecen. Un dato para tener en cuenta es que el oído humano percibe ondas sonoras comprendidas entre 20 y 20 000 hertz, por lo que no puede captar los sonidos de alta frecuencia producidos por los delfines.

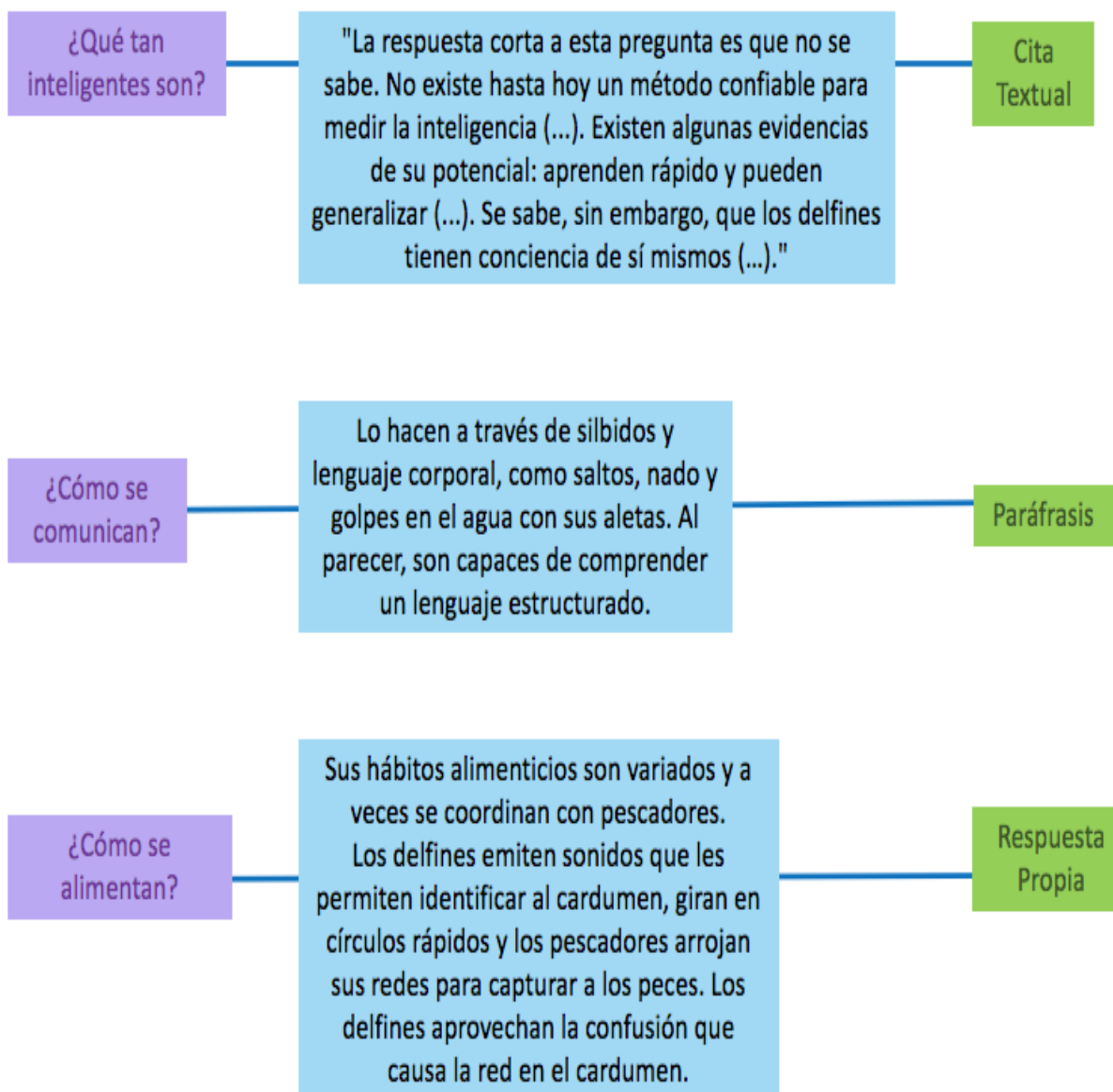
Sus hábitos alimenticios son variados y a veces se coordinan con pescadores. Los delfines emiten sonidos que les permiten identificar al cardumen, giran en círculos rápidos y los pescadores arrojan sus redes para capturar a los peces. Los delfines aprovechan la confusión que causa la red en el cardumen.

De pronto un delfín se sumerge y se aleja de los pescadores, gira en círculos rápidos, ahora sólo es visible su aleta dorsal; en segundos, su movimiento cambia, se dirige hacia los hombres ubicados en línea sobre la costa y hace una señal. Los pescadores que se encuentran frente a él arrojan sus redes y capturan a los peces, que quedan enredados en las mallas. Finalmente arrastran las redes a la playa y los otros pescadores que han estado esperando su turno los reemplazan en la línea.

Pero aún falta detallar cómo se benefician los delfines. Ellos toman ventaja de la confusión que causa la red al caer sobre el cardumen. Los peces que escapan de la red no pueden huir hacia la playa, pues allí está la pared formada por las piernas de los pescadores, y al adentrarse en el mar encuentran las bocas dentadas de los cetáceos. La pesca exitosa de los humanos se acompaña, generalmente, con lisas atrapadas entre las mandíbulas de los delfines.

Puedes apreciar en los subrayados de color, de dónde tomaste cada parte de tu respuesta.

Te quedaron bien tus respuestas, ahora, ¿Qué tipo de respuesta es cada una?



Con esta información y algunas imágenes o ilustraciones ya podrías hacer un cartel de apoyo para exponer.

Recuerda que este fue otro tema que viste, cómo elaborar carteles de apoyo para una exposición.

Los delfines

Aprenden rápido
y tienen conciencia
de sí mismos



Se comunican
con silbidos y
lenguaje corporal



Para alimentarse giran
en círculos y cooperan
con pescadores



Observa que tiene un título en la parte superior y con letras más grandes, así como algunas frases.

Recuerden que, al elaborar carteles de apoyo para exponer, sólo debes colocar algunas frases breves que nos sirvan de guía para exponer. No es necesario colocar mucho texto.

Resumiendo lo aprendido.

En la sesión de hoy revisaste la cita textual, la paráfrasis y la respuesta propia. Viste que la cita textual es copiar el texto tal cual aparece en la fuente original. La paráfrasis es decir lo mismo que dice la fuente original, pero con nuestras propias palabras. Y la respuesta propia es una construcción que haces a partir de dos o más fuentes.

También viste cómo elaborar un cartel de apoyo para una exposición, recuperando la información que obtuviste en frases cortas e ilustraciones.

¡Buen trabajo!

Gracias por tu esfuerzo.

Para saber más:

Lecturas



<https://libros.conaliteg.gob.mx/20/P4ESA.htm>