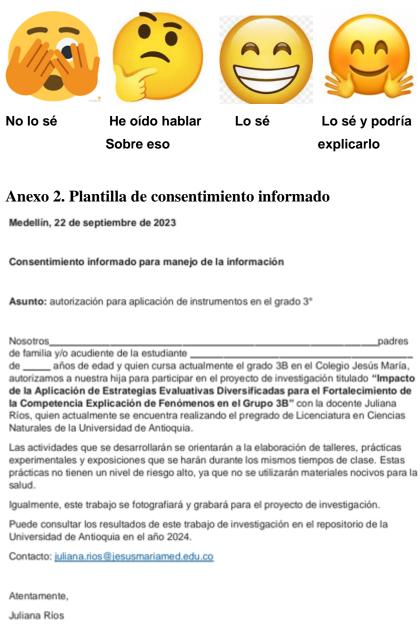
Anexos

Anexo 1. Equivalencia de la escala de cuestionario KPSI con emojis



Juliana Ríos

Juliana Ríos P.

Firma de los padres de familia y /o acudiente

C.C ______

Firma de la estudiante

Anexo 3. Video: ¿cómo se forman los fóiles?

(4) ¿Cómo se forman los fósiles? | EXPLICACIÓN FÁCIL PARA NIÑOS - YouTube



Anexo 4. Noticia

Encontraron restos fósiles de un dinosaurio que podría ser el más grande de la historia.

El hallazgo de los restos fósiles de un ejemplar de tiranosaurio que vivió hace unos 98 millones de años en Neuquén llamó la atención de paleontólogos argentinos y extranjeros, ya que podría ser el animal terrestre más grande alguna vez encontrado en la historia al rondar más de 40 metros de largo y probablemente superando las 70 toneladas de peso.

El encuentro y la investigación, publicadas en la revista científica Cretaceous Research, también muestra que este ejemplar reveló la existencia de una nueva especie de dinosaurio que ayuda a comprender de manera más acabada la anatomía de estos gigantes, y a la vez brinda nueva información sobre la evolución corporal de la especie.



"Lo llamativo es que los restos de los grandes titanosaurios son muy fragmentarios, aparecen 3 o 5 huesos y en base a eso el paleontólogo reconstruye al ejemplar en su totalidad. Hasta el momento, hasta donde llegamos con las excavaciones, viene articulado, entonces es un hallazgo formidable", destacó Garrido. "Es interesante que comprobamos la antigüedad de 98 millones de años y, si bien existían huellas de grandes dinosaurios, hasta ahora no se habían encontrado restos de huesos. Sí de grandes carnívoros. Abre un panorama distinto para lo que se conocía", aclaró. Según las estimaciones de los paleontólogos, el ejemplar rondaría los 40 metros de largo y pesaría más de 80 toneladas, un porte que, de confirmarse, superaría en un 15 por ciento al dinosaurio más grande hallado hasta el momento, el Patagotitan mayorum.





Por la forma de sus dientes, los hallazgos revelan que el dinosaurio encontrado es herbívoro.

Fuente: Encontraron restos fósiles de un dinosaurio que podría ser el más grande de la historia (viapais.com.ar)

Anexo 5. Respuestas completas del quizziz como estrategia metacognitiva

| # | Pregunta | Tipo de pregunta | Correcto | Incorrecto | Sin clasificar | P1 | L | P2 | P3 | P4 |
|---|--|---|----------------------|--|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ¿De cuáles organismos es posible hallar fósiles en el Planeta Tierra? | Opción multiple | 24 | 5 | 0 | De varios an plantas | imales y | De varios animale plantas | s y De varios animales y plantas | De varios animales y plantas |
| 2 | La fosilización permite que el ser humano | Opción multiple | 28 | 1 | 0 | Verdadero | | Verdadero | Verdadero | Verdadero |
| 3 | ¿Cuáles son los fósiles más antiguos? | Opción multiple | 22 | 7 | 0 | Los que tien sedimentos | | Los que tienen ma sedimentos sobre | | Los que tienen más os sedimentos sobre ellos |
| 4 | El meteorito fue la única causa por la que | Opción multiple | 25 | 4 | 0 | Falso | | Falso | Falso | Falso |
| 5 | De todo animal o planta que vivió hace millones de años, se formó un fósil. Escribe si es falso o verdadero y justifica tu | Pregunta abierta | 0 | 0 | 0 | verdadero | | falso porque un fo se puede unir con y formar uno | | si porque con el paso de los años se descompone la piel y se forma el fosil |
| 6 | Los fósiles son: | Opción multiple | 22 | 7 | 0 | Las impresion huellas, plan de huesos, d heces que se descubren g proceso de f | ntas, restos lientes o e racias al | Las impresiones o huellas, plantas, de huesos, diente heces que se descubren gracia: proceso de fosilizi | restos huellas, plantas, restos de huesos, dientes o heces que se descub gracias al proceso de | de huesos, dientes o en heces que se descubren |
| 7 | Dibuja cómo era la Tierra antes, durante el | Dibujar | 0 | 0 | 0 | https://quizi | | https://quizizz.com | | |
| 8 | ¿Cuánto tiempo vivieron los dinosaurios | Opción multiple | 22 | 7 | 0 | 180 millones | | 180 millones de a por la falta de oxi | | |
| 9 | ¿Por qué se extinguieron las plantas? | Pregunta abierta | 0 | 0 | 0 | por el metec | oro | la subida del co2 | GLOBAL GLOBAL | global |
| # | Pregunta | P5 | | P6 | P7 | , | | P8 | P9 | P10 |
| 1 | ¿De cuáles organismos es posible hallar fósiles en el Planeta Tierra? | De varios animales y plantas | De varios plantas | animales y | De varios an plantas | imales y | De varios plantas | s animales y | De varios animales y plantas | De varios animales y plantas |
| 2 | La fosilización permite que el ser humano | Verdadero | Verdader | О | Verdadero | | Verdade | ro | Verdadero | Verdadero |
| 3 | ¿Cuáles son los fósiles más antiguos? | Los que tienen más | Los que t | ienen más | Los que tien | en más | Los que 1 | tienen más | Los que tienen más | Los que tienen más |
| _ | El materiale for la écolomo acomo de la com | sedimentos sobre Falso | sediment Falso | tos sobre | sedimentos Falso | sobre | sedimen Falso | tos sobre | sedimentos sobre Falso | sedimentos sobre Falso |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | De todo animal o planta que vivió hace millones de años, se formó un fósil. | es verdadero por que es un animal extinto o | | o,por que los e crean mas | verdadero po para eso est | | | re cada animal re se buelbe | verdadero porque el metiorito mato a todo | verdadero porque murieron antes y |
| 5 | Escribe si es falso o verdadero y justifica tu | | | nes de años | focilizacion | | un focil | | animal y con tanta | quedaron fosilisados |
| 6 | Los fósiles son: | Las impresiones de huellas, plantas, restos de huesos, dientes o heces que se descubren gracias al proceso de fosilización. | huellas, prestos de | huesos, heces que bren gracias o de | Las impresion huellas, plan restos de hu dientes o he descubren gr proceso de fosilización. | ntas, esos, eces que se racias al | huellas, restos de dientes | en gracias al de | Las impresiones de huellas, plantas, restos de huesos, dientes o heces que se descubren gracias al proceso de fosilización. | Las impresiones de huellas, plantas, restos de huesos, dientes o heces que se descubren gracias al proceso de fosilización. |
| 7 | Dibuja cómo era la Tierra antes, durante el | | | uizizz.com/m | https://quizi | | | uizizz.com/me | https://quizizz.com/me | https://quizizz.com/m |
| 9 | ¿Cuánto tiempo vivieron los dinosaurios ¿Por qué se extinguieron las plantas? | 180 millones de años porque se secaron | | nes de años bia acida | 180 millones por el calent global | | porque o meteorit callo co | ones de años on el o cuando mo eso es se quemaron | 180 millones de años por el metiorito | 180 millones de años por el metiorito y porque se marchitaron |

| # | Pregunta | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 |
|-----|--|--|--|--|--|--|
| 1 | ¿De cuáles organismos es posible hall | lar De varios animales | y De varios animales y | De varios animales y | De varios animales y | De varios animales y |
| | fósiles en el Planeta Tierra? | plantas | plantas | plantas | plantas | plantas |
| 2 | La fosilización permite que el ser huma | ano Verdadero | Verdadero | Verdadero | Verdadero | Verdadero |
| 3 | ¿Cuáles son los fósiles más antiguos? | | · · | Los que tienen más | Los que tienen más | Los que tienen |
| 4 | El meteorito fue la única causa por la c | sedimentos sobre | sedimentos sobre Falso | sedimentos sobre Falso | sedimentos sobre Falso | menos sedimentos Falso |
| 4 | De todo animal o planta que vivió hace | - | verdadero | no de todos por que | falso,porque | verdadero |
| 5 | millones de años, se formó un fósil. | ejemplo un animal | | no todos murieron de | algunos fosiles no | verdadero |
| , | Escribe si es falso o verdadero y justifio | | | la misma manera | ancido encontrados | |
| | Los fósiles son: | Las impresiones de | Las impresiones de | Las impresiones de | Las impresiones de | Las impresiones de |
| | 202 1021123 20111 | huellas, plantas, | huellas, plantas, | huellas, plantas, | huellas, plantas, | huellas, plantas, |
| | | restos de huesos, | restos de huesos, | restos de huesos, | restos de huesos, | restos de huesos, |
| 6 | | dientes o heces qu | * | dientes o heces que | dientes o heces que | dientes o heces que |
| U | | se descubren graci | as se descubren gracias | se descubren gracias | se descubren gracias | se descubren gracias |
| | | al proceso de | al proceso de | al proceso de | al proceso de | al proceso de |
| | | fosilización. | fosilización. | fosilización. | fosilización. | fosilización. |
| | Dibuja cómo era la Tierra antes, durant | to al https://guizian.com | /m https://guiziaz.com/mo | https://guisiaa.com/ma | https://quizizz.com/ | https://guisias.com/m |
| 7 8 | ¿Cuánto tiempo vivieron los dinosaurio | | | https://quizizz.com/me 180 millones de años | 180 millones de | https://quizizz.com/m 180 millones de años |
| - | ¿Por qué se extinguieron las plantas? | porque las dejaron | | por el camvio | porque su especie | por la contaminación |
| | eroi que se extiligareron las plantas: | regar | ue nose | climatico | tenia fosiles | por la contaminación |
| 9 | | regai | | Cilliatico | tellia losiles | |
| 9 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | ' | | | |
| 1 | | De varios animales y | De varios animales y plantas | | De varios animales y | De varios animales y |
| _ | | plantas | Md-d | | plantas | plantas |
| 2 | | Verdadero | Verdadero | | Verdadero | Verdadero |
| 3 | - | Los que tienen más sedimentos sobre ellos | Los que tienen más sedimentos sobre ellos | Los que tienen más sedimentos sobre ellos | Los que tienen menos sedimentos sobre ellos | Los que tienen menos sedimentos sobre ellos |
| 4 | | Falso | Falso | Falso | Falso | Falso |
| | De todo animal o planta que vivió hace | verdadero porque en caso | si y no si porque grasias al | si por que pasaron | Falso | falso porque murieron |
| 5 | millones de años, se formó un fósil. de los dinosaurios cuar | | metiorito y no porque selos | vastantes años | | unos antes y unos |
| | Escribe si es falso o verdadero y justifica tu | cayo el meteotito los | pueden aber comido otros | | | despues |
| | Los fósiles son: | Los huesos de un animal | Las impresiones de huellas, | Las impresiones de | Las impresiones de | Las impresiones de |
| | | | plantas, restos de huesos, | 11 1 | huellas, plantas, restos | huellas, plantas, restos |
| | | | dientes o heces que se | The second secon | de huesos, dientes o | de huesos, dientes o |
| 6 | | | | | heces que se descubren | heces que se descubren |
| | | | de fosilización. | | gracias al proceso de fosilización. | gracias al proceso de fosilización. |
| | | | | IOSITIZACION. | IOSITIZACION. | IOSITIZACION. |
| 7 | Dibuja cómo era la Tierra antes, durante el | https://guizizz.com/modia | https://quizizz.com/media/re | https://quizizz.com/mod | https://guizizz.com/modi | https://quizizz.com/mod |
| _ | • | 180 millones de años | 200 millones de años | 100 millones de años | nttps://quizizz.com/medi 180 millones de años | 180 millones de años |
| U | | porque las plantas no | ya que las pueden averle | | porque los humanos las | l |
| | - ' | soportaron altas | caido una pirdedraensima | | podrían estar matando | extingio y tambien |
| 9 | | temperaturas | por ejemplo el captus | | | porque hubo una |
| | | | andante quedaron los restos | | | inundacion |
| | | | y se ixtiguieron ase poco | | | |

| # | Pregunta | P21 | P22 | P23 | P24 | P25 |
|---|--|---|--|---|--|--|
| 1 | ¿De cuáles organismos es posible hallar fósiles en el Planeta Tierra? | De varios animales y plantas | De varios animales y plantas | Solo de dinosaurio y plantas | Solo de dinosaurio y plantas | De varios animales y plantas |
| 2 | La fosilización permite que el ser humano | Verdadero | Verdadero | Verdadero | Verdadero | Verdadero |
| 3 | ¿Cuáles son los fósiles más antiguos? | Los que tienen más sedimentos sobre ellos | Los que tienen más sedimentos sobre ellos | Los que tienen más sedimentos sobre ellos | Los que tienen menos sedimentos sobre ellos | Los que tienen menos sedimentos sobre ellos |
| 4 | El meteorito fue la única causa por la que | Falso | Falso | Verdadero | Falso | Falso |
| 5 | De todo animal o planta que vivió hace millones de años, se formó un fósil. Escribe si es falso o verdadero y justifica tu | no porque algunos dinosaurios no les prosesaron los huesos | no porque no fueron TODOS | si porque el metiorito callo en los animales | verdadero | VERDADERO |
| 6 | Los fósiles son: | Los restos conservados de un animal gracias al proceso de fosilización. | de un animal gracias al | Las impresiones de huellas, plantas, restos de huesos, dientes o heces que se descubren gracias al proceso de fosilización. | huellas, plantas, restos de huesos, dientes o heces que se descubren | Las impresiones de huellas, plantas, restos de huesos, dientes o heces que se descubren gracias al proceso de fosilización. |
| 7 | Dibuja cómo era la Tierra antes, durante el | https://quizizz.com/medi | https://quizizz.com/med | https://quizizz.com/medi | https://quizizz.com/med | https://quizizz.com/med |
| 8 | ¿Cuánto tiempo vivieron los dinosaurios | 200 millones de años | 100 millones de años | 180 millones de años | 180 millones de años | 100 millones de años |
| 9 | ¿Por qué se extinguieron las plantas? | por la lluvia acida | PORQUE SE SECARON | nose | | PORQUE CALLO EL METEORITO |

| # | Pregunta | P26 | P27 | P28 | P29 |
|---|--|---|---|---|---|
| 1 | ¿De cuáles organismos es posible hallar fósiles en el Planeta Tierra? | Solo de dinosaurio y plantas | De varios animales y plantas | Solo de dinosaurio y plantas | Solo de dinosaurio y plantas |
| 2 | La fosilización permite que el ser humano | Verdadero | Verdadero | Falso | Verdadero |
| 3 | ¿Cuáles son los fósiles más antiguos? | Los que tienen más sedimentos sobre ellos | Los que tienen más sedimentos sobre ellos | Los que tienen menos sedimentos sobre ellos | Los que tienen menos sedimentos sobre ellos |
| 4 | El meteorito fue la única causa por la que | Falso | Verdadero | Verdadero | Verdadero |
| 5 | De todo animal o planta que vivió hace millones de años, se formó un fósil. Escribe si es falso o verdadero y justifica tu | falso porque unos no se alcansaron a fosilisar | VERDADERO PORQUE SE PUEDE FORMAR UN FOSIL | verdadero | verdadero |
| 6 | Los fósiles son: | Los restos conservados de un animal gracias al proceso de fosilización. | Los restos conservados de un animal gracias al proceso de fosilización. | Los restos conservados de un animal gracias al proceso de fosilización. | Los restos conservados de un animal gracias al proceso de fosilización. |
| 7 | Dibuja cómo era la Tierra antes, durante el | https://quizizz.com/medi | https://quizizz.com/medi | https://quizizz.com/media | https://quizizz.com/medi |
| 8 | ¿Cuánto tiempo vivieron los dinosaurios | 180 millones de años | 200 millones de años | 180 millones de años | 200 millones de años |
| 9 | ¿Por qué se extinguieron las plantas? | por la lluvia acida | PORQUE POR UN FOSIL | por el meteorito | por que fue por el metiorito |