



Nombre: _____

Edad: _____

Leer atentamente la siguiente noticia publicada en *Página/12* el 4 de noviembre de 2011.

AHORA, LOS CRONOPIOS EXISTEN

Científicos argentinos descubrieron en Río Negro un cráneo completo de un mamífero que vivió hace 95 millones de años. Es el primero en su tipo que se encuentra y recibió el nombre de Cronopio. La investigación fue publicada en la revista "Nature".

1. Investigadores argentinos descubrieron en Río Negro el primer cráneo completo de una familia poco conocida de mamíferos que habitaron el planeta durante el período Cretácico superior, última etapa antes de la extinción de los dinosaurios en el mundo. El pequeño fósil, de 95 millones de años, fue llamado por los científicos "Cronopiodenticacutus", en homenaje a las criaturas fantásticas ideadas por el escritor Julio Cortázar. Ayer, los miembros del equipo científico de la Fundación Azara presentaron la reconstrucción en tamaño real del animal, al que compararon con la hilarante ardilla de la película *La Era del Hielo* que se ve envuelta en una odisea para encontrar bellotas en medio del período glacial. El parecido sorprende.
5. El hallazgo fue publicado ayer en *Nature*, una de las revistas científicas más prestigiosas.

El descubrimiento es el resultado de una campaña iniciada hace más de diez años en La Buitrera, una localidad fosilífera situada cerca de Cerro Policía, en el noroeste de la provincia rionegrina. El líder de esa investigación, Sebastián Apeste-guía, explicó a este diario la importancia de este hallazgo. Es el primer cráneo conocido de un driolestoideo del período cretácico superior en el mundo. Los driolestoideos eran un grupo de especies de mamíferos alimentados a base de insectos, frutas y plantas que se hallaban distribuidos por toda la superficie terrestre durante el período Jurásico y que se extinguieron junto con los dinosaurios.
10. Durante la presentación realizada ayer, los científicos mostraron la reconstrucción del pequeño animal en tamaño real, elaborada por el artista Jorge González, mientras proyectaban en una pantalla la imagen de la ardillita de *La Era del Hielo*. "Para la película, creo que se basaron en un grupo asiático de mamíferos mucho más modernos", opinó Gaetano, otro de los investigadores. Sin embargo, aseguró,
15. "cuando uno compara ese grupo de animales con un Cronopio, ve que no tiene nada que ver con esa especie". "Curiosamente, el de *La Era del Hielo* es igual al Cronopio", afirmó.
20. En total, se encontraron dos cráneos de tres centímetros y numerosos restos de mandíbulas de esta especie. Según los cálculos científicos, el pequeño mamífero midió alrededor de unos 15 y 20 centímetros con cola. "Sería como una lauchita de campo", comparó Gaetano. Cuando analizamos el cráneo, el equipo notó que tenía
- 25.
- 30.

un pico extremadamente largo para todo lo que conocían y unos colmillos muy desarrollados, a pesar de ser insectívoro. “Además, tenían una región del oído muy primitiva, lo que nos llamó mucho la atención porque eso los convierte en un animal con características muy primitivas con respecto a su propia familia”, subrayó.

35.

El investigador trabaja desde sus 18 años en La Buitrera. El lugar se caracterizaba por tener lluvias estacionales, “entonces, cuando había lluvias fuertes los ríos rebalsaban, se expandían e inundaban zonas anegables”, señaló. Había “animales de pequeño a mediano tamaño, mamíferos como Cronopio, reptiles, que hoy solo tenemos representantes en el este de Asia, tortugas, serpientes con patas muy raras y lagartijas”. También, “teníamos grandes dinosaurios de cuello largo, grandes carnívoros como los gigantosaurus, dinosaurios carnívoros más pequeños como los buitreraptor, que tendrían el tamaño de una cigüeña, y reptiles voladores”. “Era una rica fauna la que convivía hace 95 millones de años”, aseguró.

40.

45.

Ese es el ecosistema que se viene a completar con el reciente hallazgo de “un cronopio pequeñito”, el dentiacutus. “Es nuestro grano de arena a la ciencia, demostrar que estábamos equivocados y que la diversidad fue mayor a la que se creía”, aseguró Gaetano.

Informe: Rocío Magnani.

Responder las siguientes preguntas, redondeando la opción correcta.

1. ¿Qué relata la noticia? El descubrimiento de...

- A. un dinosaurio fósil.
- B. el fósil de un mamífero.
- C. un buitreraptor.
- D. el período Cretácico.

2. De las siguientes expresiones, ¿cuál NO se refiere al cronopio?

- A. Una lauchita de campo.
- B. El pequeño fósil.
- C. Un driolestoideo.
- D. La hilarante ardillita.

3. Según esta noticia, los cronopios habitaron...

- A. después de la desaparición de los dinosaurios.
- B. antes del período Cretácico Superior.
- C. antes de la desaparición de los dinosaurios.
- D. durante la Era del Hielo.

4. ¿Quién es Jorge González?

- A. El artista que inventó al personaje de la *Era de Hielo*.
- B. El artista que proyectó en una pantalla la imagen de la ardilla.
- C. El artista que escribió sobre los cronopios.
- D. El artista que realizó una obra del Cronopio en tamaño real.



5. En la película *La Era del Hielo*, el animalito que defiende su bellota...

- A. es un cronopio.
- B. no está relacionado con los cronopios.
- C. está emparentado con un cronopio.
- D. es una figura inventada completamente.

6. El fósil hallado del cronopio indica...

- A. que era muy primitivo para su especie.
- B. que estaba muy desarrollado para su edad.
- C. que era un ejemplar muy evolucionado y moderno.
- D. que era igual a otros de su especie.

7. Lo más importante de la noticia es...

- A. que afirma que los primeros mamíferos comían insectos.
- B. que una palabra inventada por Cortázar tiene ahora un referente.
- C. que demuestra que hubo mamíferos que convivieron con los dinosaurios.
- D. que se encontraron dos cráneos de tres centímetros y restos de mandíbulas.

8. Las personas que realizaron el hallazgo...

- A. encuentran los fósiles por satélite.
- B. son paleontólogos, cavan para encontrar fósiles enterrados.
- C. son guías de la zona que esperan a que crezcan los ríos.
- D. son turistas que buscan cosas raras.

9. ¿Qué otro título le pondrías a esta nota?

- A. Criaturas de Cortázar.
- B. El hallazgo de los reptiles voladores.
- C. Una vuelta a la Era del Hielo.
- D. El hallazgo de un ejemplar driolestoideo.

10. Según el texto, los científicos mostraron la reconstrucción del pequeño animal en tamaño real...

- A. antes de la proyección de la película *La Era del Hielo*.
- B. luego de la proyección de la película *La Era del Hielo*.
- C. simultáneamente a la proyección de la película *La Era del Hielo*.
- D. unos minutos después de la proyección de la película *La Era del Hielo*.



Nombre: _____

Edad: _____

Leer atentamente el siguiente texto:

GALLETITAS¹

1. Una señora muy elegante llega a la estación a las dos en punto de la tarde, media hora previa a la partida de su tren. En la ventanilla, le informan que esta se encuentra con una hora de demora.
Un poco fastidiada, la señora va al puesto de diarios y compra una revista; antes
5. pasa por el kiosco y compra un paquete de galletitas y una lata de gaseosa.
Preparada para la forzosa espera, se sienta en uno de los largos bancos del andén. Un hombre de avanzada edad se le acomoda a su izquierda. Mientras hojea la revista, ve que un joven se sienta a su otro lado y comienza a leer un diario. Imprevistamente la señora ve, por el rabillo del ojo, cómo el muchacho, sin decir una
10. palabra, estira la mano, agarra el paquete de galletitas, lo abre y después de sacar una comienza a comérsela despreocupadamente.
La mujer está indignada. No quiere ser grosera, pero tampoco hacer de cuenta que nada ha pasado; así que, con gesto ampuloso, toma el paquete y saca una galletita que exhibe frente al joven y se la come mirándolo fijamente.
15. Por toda respuesta, el joven sonríe... y toma otra galletita.
La señora gime un poco, toma una nueva galletita y, con ostensibles señales de fastidio, se la come sosteniendo otra vez la mirada en el muchacho.
El diálogo de miradas y sonrisas continúa entre galleta y galleta. La señora, cada vez más irritada; el muchacho, cada vez más divertido.
20. Finalmente, la señora se da cuenta de que en el paquete queda sólo la última galletita. "No podrá ser tan caradura", piensa, y se queda como congelada mirando alternativamente al joven y a la galletita.
Con calma, el muchacho alarga la mano, toma la última galletita y, con mucha suavidad, la corta exactamente por la mitad. Con su sonrisa más amorosa le ofrece
25. media a la señora.
— ¡Gracias! —dice la mujer tomando con rudeza la media galletita.
—De nada —contesta el joven sonriendo angelical mientras come su mitad.
El tren llega.
Furiosa, la señora se levanta con sus cosas y sube al tren. Al arrancar, desde el
30. vagón ve al muchacho todavía sentado en el banco del andén y piensa: "Insolente".
Siente la boca reseca de rabia. Abre la cartera para sacar la lata de gaseosa y se sorprende al encontrar su paquete de galletitas cerrado... ¡intacto!

1. Adaptación del cuento de Jorge Bucay que lleva el mismo nombre.

Responder las siguientes preguntas. Redondear la respuesta correcta.

1. ¿En qué orden cronológico ocurren los hechos del relato?

- a. Se acerca a la ventanilla – pasa por el kiosco – compra una revista – se sienta.
- b. Se acerca a la ventanilla – compra una revista – pasa por el kiosco – se sienta.
- c. Compra una revista – pasa por el kiosco – se acerca a la ventanilla – se sienta.
- d. Se sienta – se acerca a la ventanilla – pasa por el kiosco – compra una revista.

2. ¿A qué se refiere el pronombre “esta”, subrayado en la línea 2?

- a. A la señora muy elegante.
- b. Al tren.
- c. A la ventanilla de la estación
- d. A la partida del tren.

3. ¿A qué hora saldría el tren?

- a. A las dos de la tarde.
- b. A las dos y media de la tarde.
- c. A las tres de la tarde.
- d. A las tres y media de la tarde.

4. ¿Por qué la mujer se muestra indignada cuando el joven comienza a comer?

- a. Porque cree que el joven se está portando de modo maleducado por comer delante de ella.
- b. Porque cree que el joven debería convidarles a los que están en el banco.
- c. Porque cree que el joven se está comiendo las galletitas que ella había comprado.
- d. Porque cree que el joven le robó al kiosquero las galletitas que come.

5. ¿Qué es lo que pasa finalmente en el relato?

- a. El joven se había comido por error las galletitas de la señora.
- b. La señora se había comido por error las galletitas del joven.
- c. El joven le había cambiado a la mujer las galletitas.
- d. La señora quería burlarse del joven.

6. La palabra “ampuloso” resaltada en la línea 13, se podría reemplazar por...

- a. Cuidadoso.
- b. Natural.
- c. Aleccionador.
- d. Exagerado.



7. ¿Cómo se habrá sentido la mujer cuando vio el paquete de galletitas intacto en su cartera?

- a. Sorprendida y asustada.
- b. Indiferente e insensible.
- c. Avergonzada y sorprendida.
- d. Furiosa y engañada.

8. Según la frase marcada en la línea 21, ¿en qué caso cree la señora que el muchacho sería un caradura?

- a. Si no se comiera la última galletita del paquete.
- b. Si no le ofreciera la última galletita al hombre de avanzada edad.
- c. Si no dividiera la galletita a la mitad.
- d. Si se comiera la última galletita del paquete.

9. El personaje del joven puede ser caracterizado como:

- a. Una persona egoísta.
- b. Una persona aprovechadora.
- c. Una persona injusta.
- d. Una persona generosa.

10. ¿Cuál de las siguientes deducciones sobre el texto es esencial para comprender los hechos?

- a. El joven se había sentado junto a la señora porque estaba hambriento.
- b. El joven había comprado un paquete de galletitas igual al de la señora.
- c. El joven le sonríe a la mujer porque está bien vestida y le gusta.
- d. El joven sonríe a la mujer porque quiere disimular que le está robando las galletitas.