	Lectura se	leccionada N° 1	/ /2025	
	Apellidos:			Calificación:
	Nombres:			
	COMPDENCIÓN I			
1 y 2 °	COMPRENSIÓN LECTORA TIEMPO: 1H			Puntaje:

Lea detenidamente el siguiente texto, aplique el subrayado y las anotaciones a los márgenes para responder adecuadamente las preguntas. Marque solo una alternativa por pregunta.

- (1) Mientras el gran dinosaurio Tyrannosaurus rex acechaba la América prehistórica, un depredador muy diferente merodeaba por la antigua Argentina: el recién descubierto megaraptor Joaquinraptor casali.
- (2) Cuando los paleontólogos excavaron el dinosaurio, hicieron un hallazgo tentador. Entre sus enormes mandíbulas se encontraba el hueso del brazo de un cocodrilo del Cretácico. El descubrimiento ofrece una visión de lo que pudo haber sido la última comida del carnívoro hace unos 70 millones de años.
- (3) "El comportamiento fosilizado, si es que realmente se trata de eso, es tan poco frecuente que hay que celebrarlo cuando ocurre", señala Matthew Lamanna, paleontólogo del Museo Carnegie de Historia Natural de Pittsburgh y Explorador de National Geographic.
- (4) Además del cráneo del megaraptor, el equipo de Lamanna también desenterró sus brazos, partes de sus piernas, algunas costillas, vértebras y otras piezas petrificadas.
- (5) Estiman que el Joaquinraptor medía más de 7 metros de largo y pesaba más de una tonelada. Probablemente atrapaba a sus presas con su hocico alargado y las arrebataba con sus robustos brazos, provistos de unas impresionantes garras largas y curvas. Lamanna y sus colegas describieron la nueva especie el martes 23 de septiembre de 2025 en la revista Nature Communications.
- (6) El Joaquinraptor, a pesar de estar representado solo por un esqueleto parcial, se encuentra entre los megaraptores más completos que se han encontrado hasta ahora. Encontrar uno de estos raros dinosaurios con una posible presa aún entre sus mandíbulas es aún más inesperado. Los fósiles que revelan lo que comían los animales prehistóricos son poco comunes. Cuando aparecen, proporcionan pistas importantes sobre la vida y la ecología de las especies extintas.
- (7) Los paleontólogos han visto esto algunas veces antes, como en los tiranosaurios con gusto por los muslos y un mosasaurio con trozos de pescado en sus entrañas. Los dientes afilados nos indican que los megaraptores comían carne, pero estos restos conservados nos muestran qué había en el menú.
- (8) Fósiles de la nueva especie de megaraptor Joaquinraptor casali en la cantera donde se encontró este dinosaurio, en la misma posición en la que yacían desde hacía aproximadamente 67 millones de años. Se pueden ver la cintura escapular y la extremidad anterior articuladas (todavía conectadas como lo estaban en vida), así como el fémur, algunas costillas y dientes, el dentario derecho (hueso de la mandíbula inferior que sostiene los dientes) y más.

- (9) En 2019, Lucio Ibiricu, paleontólogo del Instituto Patagónico de Geología y Paleontología de Argentina, estaba explorando las rocas cretácicas de la provincia de Chubut, en el centro de la Patagonia, en busca de nuevos yacimientos fósiles. Durante la búsqueda, su colega Bruno Álvarez vio un pequeño fragmento de hueso que sobresalía de la roca. El lugar parecía prometedor, por lo que unos meses más tarde los investigadores regresaron para descubrir con cuidado lo que se escondía en su interior.
- (10) "En ese momento, nos dimos cuenta de que el descubrimiento era uno de los más importantes para el equipo", recuerda Ibiricu. Los huesos del cráneo y los brazos no dejaban lugar a dudas de que el fósil pertenecía a un megaraptor, un enigmático grupo de dinosaurios depredadores que vivieron en la Asia, Australia y Sudamérica prehistóricas.
- (11) Estos dinosaurios han desconcertado a los paleontólogos desde que se nombró el género Megaraptor en 1998. Como su nombre indica, son más grandes que los llamados "raptores", como el Velociraptor, del tamaño de un pavo. Estos dinosaurios tenían hocicos largos y bajos y brazos robustos con garras grandes e intimidantes. Los paleontólogos plantean la hipótesis de que eran parientes cercanos de los tiranosaurios, pero prosperaron en hábitats donde estos no estaban presentes. Hasta la fecha, la mayoría de las especies de megaraptores solo se conocen a partir de restos fragmentarios.

- (12) "Los megaraptores son un misterio principalmente porque la mayoría de sus fósiles están muy deteriorados", afirma Lamanna. Los fósiles están "lo suficientemente completos como para mostrarnos que estos extraordinarios dinosaurios depredadores existieron, pero no lo suficientemente completos como para decirnos mucho sobre ellos".
- (13) Si bien los primeros megaraptores datan de hace unos 132 millones de años, el Joaquinraptor fue uno de los últimos. Vivió hace entre 70 y 66 millones de años, al final del Cretácico, antes de la extinción provocada por un asteroide que puso fin al apogeo de los dinosaurios.
- (14) "El nuevo descubrimiento ofrece interesantes novedades sobre la supervivencia de los dinosaurios megaraptoridos hasta el final del Mesozoico", celebra Fernando Novas, paleontólogo del Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia. Novas descubrió anteriormente el megaraptor Maip macrothorax, también en Argentina, pero no formó parte del equipo que descubrió al Joaquinraptor. La nueva especie, señala, indica que los megaraptores eran numerosos y diversos en América del Sur hasta el final del Cretácico.

Subtítulo:	

- (15) El Joaquinraptor era sin duda un superdepredador que cazaba en los bosques del interior del sur de Argentina. Pero, ¿realmente se estaba comiendo un cocodrilo justo antes de morir?
- (16) Es posible que el hueso del cocodrilo acabara entre las mandíbulas del megaraptor por casualidad. Pero si la corriente hubiera mezclado los restos de múltiples criaturas, el yacimiento fósil habría sido un caos. En cambio, los huesos del brazo del Joaquinraptor se encontraron parcialmente articulados, muy juntos y algunos aún conectados. La posición casi natural de estos huesos sugiere que la corriente de agua que enterró el fósil no era particularmente fuerte y, por lo tanto, es menos probable que haya arrastrado otros huesos de los alrededores.
- (17) El yacimiento del Valle Joaquín, en la provincia de Chubut, en el centro de la Patagonia argentina, donde se encontró el Joaquínraptor casali. Los estratos que contienen fósiles expuestos en el Valle Joaquín pertenecen a una unidad rocosa denominada Formación Lago Colhué Huapi y tienen aproximadamente 67 millones de años de antigüedad.
- (18) Según el equipo, los estudios siguen en curso, pero la forma en que quedaron los huesos del dinosaurio sugiere que el cocodrilo era su presa y no un hallazgo fortuito. Pero si se trata solo de una coincidencia, "entonces la madre naturaleza nos está gastando una broma cruel a Lucio, a mí y a nuestros coautores, porque hay varias cosas muy extrañas en esta asociación entre el dinosaurio y el cocodrilo", bromea Lamanna.
- (19) Ibiricu añade que no se encontraron otros huesos además del fémur del cocodrilo cerca del Joaquinraptor, lo que aumenta las posibilidades de que el dinosaurio fuera efectivamente enterrado con su última comida.
- (20) "Este es un aspecto sensacional del descubrimiento", agrega Novas, "y me imagino que puede constituir una instantánea fotográfica de la interacción ecológica entre dos grupos depredadores diferentes".
- (21) El mes pasado, Novas y sus colegas describieron un nuevo cocodrilo del Cretácico tardío llamado Kostensuchus atrox, procedente de capas rocosas que datan aproximadamente de la misma época que el Joaquinraptor, lo que lo convierte quizás en el tipo de cocodrilo que se convirtió en un bocado en la boca de este megaraptor.

De NATIONAL GEOGRAPHIC por Rilley Black

1. ¿Cuál es la intención comunicativa del texto?

- A) Narrar la vida cotidiana y comportamientos de los megaraptores en el Cretácico tardío.
- B) Convencer al lector sobre la importancia de la investigación fósil en la Patagonia argentina.
- C) Describir con detalle la trayectoria profesional y hallazgos de los paleontólogos involucrados.
- D) Informar sobre un hallazgo paleontológico y analizar sus posibles implicaciones científicas.
- E) Argumentar que los cocodrilos fueron los principales depredadores de los ecosistemas prehistóricos.

2. Se entiende que la palabra "tentador" significa en el texto:

- A) Que resulta agradable y atractivo para el disfrute o consumo general.
- B) Que parece riesgoso o problemático desde el punto de vista científico o académico.
- C) Que resulta interesante y sugestivo por su relevancia y potencial científico.

- D) Que es enigmático y difícil de confirmar mediante evidencias concretas.
- E) Que genera dudas o cuestionamientos sobre la autenticidad del hallazgo.

3. ¿Cuál de los siguientes enunciados resume correctamente desde el párrafo 1 al 8?

- A. El Velociraptor fue el depredador más importante en Sudamérica y presenta restos fósiles hallados en su hábitat, sin relación con otros dinosaurios de gran tamaño.
- B. El hallazgo del Joaquinraptor en Argentina, destacando que su fósil parcial incluía un hueso de cocodrilo en la mandíbula, lo que ofrece datos sobre su dieta y comportamiento.
- C. Los cocodrilos eran considerados los principales depredadores del Cretácico en Argentina y que compartían territorio y estrategias de caza con los tiranosaurios.

- D. Los fósiles encontrados en la Patagonia corresponden a diferentes animales marinos que habrían sido arrastrados por corrientes de agua y sepultados juntos.
- E. La trayectoria de los paleontólogos argentinos, relatando cómo realizaron expediciones de campo, organizaron excavaciones y publicaron artículos científicos sobre distintos dinosaurios.

4. Marca la secuencia correcta de subtemas del texto:

- A. Origen de los cocodrilos Características del T. rex -Extinción de los dinosaurios – Broma científica B. Aparición del fósil – Transporte a museos
- Comparación con raptores Descubrimiento en África
- C. Biografía de paleontólogos Crítica a estudios anteriores - Hallazgo en China - Confirmación de hipótesis
- D. Alimentación de los dinosaurios Debate sobre climas pasados - Extinción marina - Aparición de mamíferos
- E. Hallazgo del fósil Descripción del animal Contexto paleontológico - Interpretaciones

5. Se entiende por "menú" en el texto...

- A. Los restos óseos que fueron descubiertos dentro de la roca fosilizada
- B. El registro geológico donde se encuentran los fósiles de dinosaurios
- C. La variedad de animales en la dieta de los megaraptores
- D. Las diferentes especies de cocodrilos que vivieron en Sudamérica
- E. La lista de investigaciones científicas publicadas sobre los fósiles

6. ¿Qué relación guarda el párrafo 2 y 7?

- A. Ambos muestran evidencias de lo que los dinosaurios podían haber comido
- B. Ambos destacan cómo la corriente fluvial alteró los restos encontrados
- C. Ambos describen el uso de garras y hocicos en la caza de presas vivas
- D. Ambos señalan que los fósiles de cocodrilos eran frecuentes en Patagonia
- E. Ambos narran cómo los paleontólogos interpretan bromas en sus estudios

7. ¿Qué subtítulo sería adecuado para el intervalo de párrafo 9 -14?

- A. La extinción de los cocodrilos al final del Cretácico
- B. El origen de los primeros dinosaurios en Asia y Australia
- C. La descripción de los tiranosaurios como parientes cercanos
- D. El hallazgo en Patagonia y la incógnita de los megaraptores
- E. La influencia de los paleontólogos argentinos en la modernidad

8. ¿Qué enunciado resume el párrafo 11?

- A. Los megaraptores han desconcertado a los paleontólogos por su gran parecido con los cocodrilos prehistóricos.
- B. Los megaraptores han causado debate porque sus fósiles muestran parientes lejanos de los mosasaurios marinos.

- C. Los megaraptores generan dudas porque sus restos sugieren vínculos con los tiranosaurios en ausencia de estos.
- D. Los megaraptores han sorprendido porque fueron descubiertos por primera vez en África en el año 1998.
- E. Los megaraptores resultan enigmáticos porque sus fósiles evidencian una dieta basada en presas marinas.

9. Marca la secuencia correcta de subtemas del texto:

- A. Extinción de los dinosaurios Aparición de mamíferos - Descripción de cocodrilos - Nuevas especies
- B. Transporte del fósil Críticas académicas Biografía de paleontólogos – Museos internacionales
- C. El hallazago Descripción fósil Antecedentes científicos – Hipótesis sobre la presa
- D. Geología de la Patagonia Vida marina del Mesozoico - Extinción del Triásico - Comparación con
- Teorías conspirativas Análisis climático E. Transformaciones oceánicas - Migraciones humanas

10. ¿Qué subtítulo sería adecuado para el intervalo de párrafos 15 -21?

- A. La formación geológica de la Patagonia durante el Cretácico temprano
- B. La reconstrucción digital de los dinosaurios en la actualidad moderna
- C. El debate científico sobre la última comida del Joaquinraptor
- D. El uso de nuevas tecnologías en excavaciones de fósiles oceánicos
- E. La comparación entre tiranosaurios, velociraptores y cocodrilos

11. ¿Por qué se bromea en el párrafo 18?

- A. Porque se afirma que los cocodrilos eran en realidad más inteligentes que los raptores.
- B. Porque se inventa que el dinosaurio confundió piedras con los huesos de su presa.
- C. Porque se critica con humor la falta de apovo económico a los paleontólogos.
- D. Porque se exagera que el hallazgo cambiará todas las teorías sobre la evolución.
- E. Porque se sugiere irónicamente que la naturaleza quiso engañar a los investigadores.

12. Después de leer el texto, se puede considerar aue...

- A. Los megaraptores fueron los depredadores más poderosos de todos los continentes.
- B. La Patagonia era el único lugar donde habitaron dinosaurios de gran tamaño.
- C. Los cocodrilos cretácicos fueron los principales responsables de extinciones masivas.
- D. Los fósiles que incluyen restos de alimentación aportan claves únicas a la ciencia.
- E. La interpretación de fósiles siempre ofrece conclusiones definitivas e incuestionables.

13. Enunciado incompatible con el texto:

- A. El Joaquinraptor cazaba presas utilizando sus garras y hocico alargado.
- B. Los fósiles de megaraptor con restos de su comida son hallazgos poco frecuentes.
- C. El Joaquinraptor vivió hace entre 70 y 66 millones de años en la Patagonia argentina.

D. Los megaraptores solo se conocían en Asia y nunca se encontraron en Sudamérica.

Los huesos del dinosaurio se encontraron parcialmente articulados, cerca de su última presa.

14. ¿Por qué en muchas ocasiones se ha empleado el uso de comillas en el texto?

A. Para resaltar citas textuales de los paleontólogos mencionados.

- B. Para indicar títulos de artículos científicos o publicaciones de revistas.
- C. Para enfatizar términos específicos o expresiones utilizadas por los autores.
- D. Para marcar nombres científicos de las especies fósiles descubiertas.
- E. Para señalar lugares geográficos importantes en la Patagonia argentina.

15. Después de leer el texto, ¿qué se puede concluir sobre la alimentación y el comportamiento del Joaquinraptor?

- A. El Joaquinraptor se alimentaba exclusivamente de cocodrilos y evitaba otras presas.
- B. Los megaraptores eran herbívoros y los restos de cocodrilo se debieron a coincidencias enterramiento.
- C. Cazaba activamente, usando sus brazos y hocico, incluyendo cocodrilos entre sus presas.
- D. Su dieta estaba limitada a presas marinas, ya que vivía cerca de ríos y lagos.
- E. No se puede inferir nada sobre su alimentación porque los fósiles están demasiado deteriorados.

16. Según el texto, "fortuito" significa:

- A) Que ocurrió de manera deliberada y planificada por los investigadores.
- B) Que sucedió de manera inesperada, sin intervención ni previsión.
- C) Que se produjo de forma violenta o provocó consecuencias significativas.
- D) Que se repite con frecuencia, como parte de un patrón reconocido.
- E) Que se desarrolló lentamente y sin generar cambios perceptibles.

17. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F):

- El Joaquinraptor medía más de 7 metros de largo. ()
- Los fósiles con restos de su última comida son comunes. ()
- La corriente de agua fue muy fuerte y mezcló
- todos los huesos. () Los megaraptores tenían hocicos largos y brazos con garras curvas. ()
- El cocodrilo encontrado con el Joaquinraptor era un hallazgo fortuito según todos los paleontólogos. ()

A. VVFVF B. VFFVV C. VFFVF D. VFVFF E. VFVVV

18. ¿Cuál describe mejor la estructura del texto?

A) Presentación de un argumento persuasivo, ejemplificación de hallazgos y conclusión final.

- B) Narración literaria centrada en personajes, trama y sucesos ficticios.
- C) Enumeración de hechos aislados sin conexión lógica entre párrafos.
- D) Relato en primera persona de un diario personal sobre el descubrimiento.
- E) Introducción informativa, desarrollo detallado de hallazgos y cierre con análisis científico.

19. Dentro del texto se pueden identificar varios tipos de texto. Señala los correctos:

- A) Expositivo Descriptivo Narrativo
- B) Expositivo Narrativo Argumentativo
- C) Descriptivo Narrativo Explicativo
- D) Narrativo Expositivo Poético
- E) Descriptivo Argumentativo Poético

20. ¿Cuál sería un título adecuado para este texto?

- A) La dieta y los hábitos alimenticios del Tyrannosaurus rex en América prehistórica
- B) El final del Cretácico y la extinción de los dinosaurios por el impacto de un asteroide
- C) Descubrimiento del megaraptor Joaquinraptor y su posible última comida
- D) Investigación sobrVe cómo sobrevivieron los dinosaurios hasta el final del Cretácico
- E) Estudio de los depredadores y el ecosistema prehistórico del sur de Argentina

