

LECTURA

Especies extintas

NIVEL

Intermedio (B2)

NÚMERO

ES_B2_1063R

IDIOMA

Español



Objetivos

- Puedo leer y entender con claridad un texto sobre especies extintas.
- Puedo expresar mi opinión sobre las especies extintas y sobre la manera de evitar más extinción de especies.



Vocabulario

Lee las palabras. ¿De qué crees que trata el texto? **Elige** una palabra y **forma** una frase.

idoneidad

colapso

adecuarse

coyuntura

Adaptativo/a

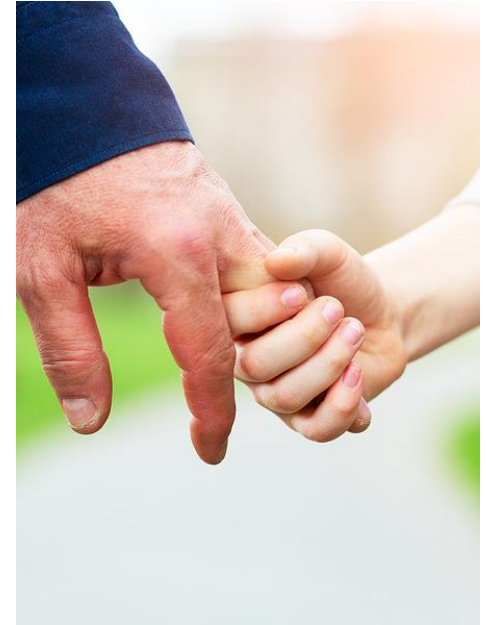
susceptible

desembocar

Coetáneo/a

desencadenante

ancestral



Especies extintas (I)

Lee el primer fragmento del siguiente artículo y **responde** a las preguntas.

Es fascinante cómo ha evolucionado la vida en el planeta Tierra.

En un período relativamente corto a escala universal, la **idoneidad** de determinados factores como la oxigenación de la atmósfera o la presencia de agua en estado líquido, impulsaron la aparición de organismos celulares que, tras un proceso evolutivo y adaptativo, dieron origen a formas de vida multicelulares complejas: plantas y animales.

Pero la historia de la vida en este planeta no es solo una historia de superación y éxito. Solo los organismos más adaptativos han sobrevivido porque la evolución natural se basa en la supervivencia de los más fuertes: los que **se adecúan** mejor y más rápidamente a entornos cambiantes.

También afectan a las especies **coyunturas** desafortunadas. Por ejemplo, la colisión de un meteorito en la Tierra puede, potencialmente, destruir la vida del planeta. El ser humano, que es un animal extremadamente **adaptativo**, difícilmente podría sobrevivir a una catástrofe de esa índole.

De hecho, esa es la causa más probable y aceptada por los científicos para explicar la desaparición de los dinosaurios. Cualquier especie animal es, por tanto, **susceptible** de desaparecer.

¿Qué factores impulsaron la aparición de organismos celulares?

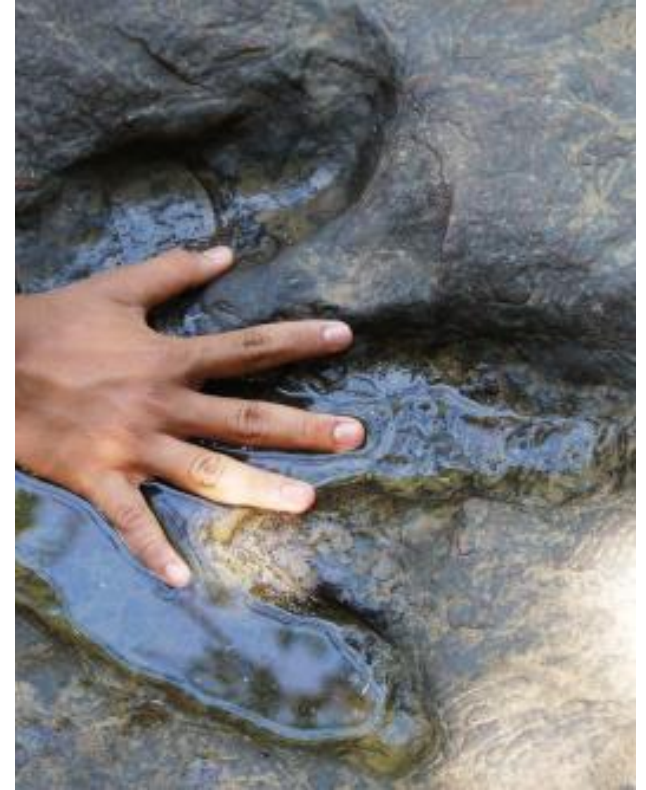
¿Qué tipo de especies han sobrevivido a la evolución natural?

¿Qué otras circunstancias afectan a la evolución de las especies?



**Si no se hubieran
extinguido,**

**¿crees que humanos y
dinosaurios podríamos
coexistir?**



Especies extintas (II)

Lee el segundo fragmento del siguiente artículo y **responde** a las preguntas.

Si echamos un rápido vistazo a la cadena evolutiva que **desemboca** en el hombre moderno, podemos concluir que muchas especies **coetáneas** al *homo sapiens* se extinguieron.

Sin embargo, a diferencia de épocas pasadas, los mayores **desencadenantes** de la extinción de especies ya no son solo la inadaptación al medio o los cambios bruscos medioambientales de origen natural. El ser humano ha sido y es el mayor causante de la desaparición de muchas especies animales en los últimos siglos, sobre todo en este último.

Las transformaciones en el entorno que conlleva el desarrollo tecnológico, la ocupación de territorios comunes, la medicina tradicional, la práctica de la caza, la contaminación o la sobreexplotación de espacios naturales son solo algunos factores responsables de la desaparición de decenas de especies en los últimos años y de la continua amenaza para otras muchas en peligro de extinción.

¿Qué provocaba la extinción de especies en el pasado?

¿Qué especie provoca actualmente la extinción de especies?

¿Cuáles son algunos de los factores responsables de la desaparición de especies?



ser el causante de...



El ser humano **es el causante de** la desaparición de muchas especies en este último siglo.





Opina

Pregunta a tu compañero o compañera.

¿Crees que estamos a tiempo de frenar la extinción de más especies?

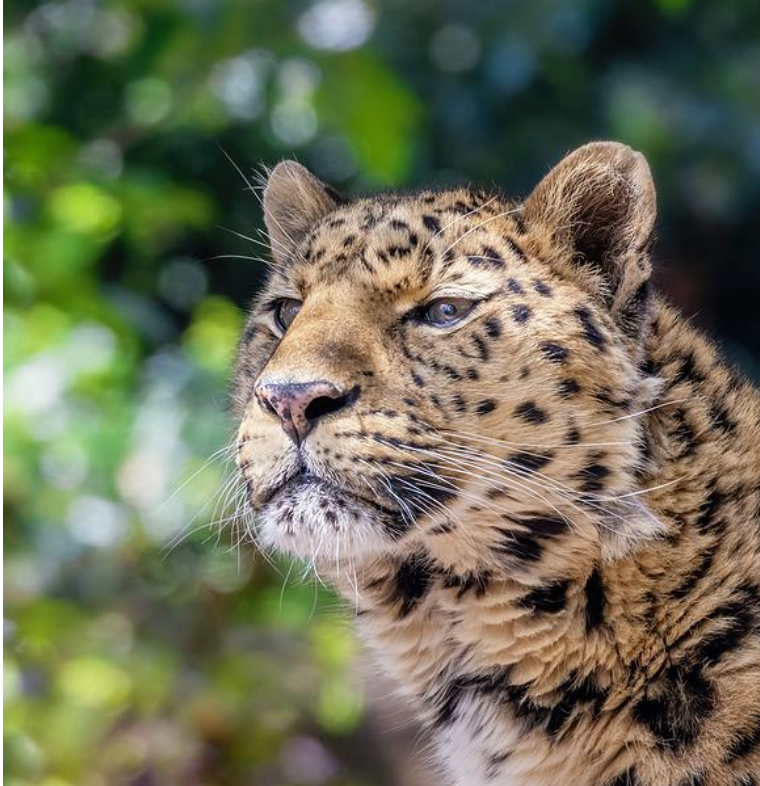


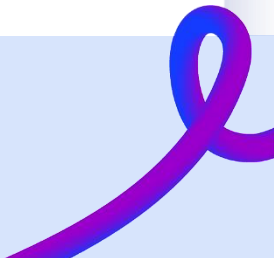
**¿Cómo crees que podemos lograrlo?
¿Qué cambios debemos hacer?**



Especies en peligro de extinción

Haz una lista con los animales que crees que están en peligro de extinción.







¿Qué especies están extintas?

En el siguiente fragmento del texto, vas a leer los nombres de algunas especies que se extinguieron recientemente. Pero antes...

¿Sabes tú nombres de
animales que se han
extinguido recientemente?

Especies extintas (III)

Lee el tercer y último fragmento del siguiente artículo y **responde** a las preguntas.

Iconos **ancestrales** como el mamut o el tigre dientes de sable desaparecieron del planeta hace varios miles de años por la presión ejercida por el hombre como cazador o como invasor de sus hábitats. Pero considerando solo los últimos 50 años, la lista de animales extintos es muy extensa: por ejemplo, el tigre de Tasmania, el león del Cabo o el tigre de Java.

Aparte de las razones morales, la pérdida de riqueza y diversidad, y las consecuencias en el entorno, la extinción indiscriminada de especies puede suponer un gran problema para el hombre en el futuro. Las interconexiones entre todas las formas de vida de la Tierra se ven afectadas y pueden derivar en un **colapso** sistémico.

Aunque es, sin duda, tarde para todas las especies extintas, todavía estamos a tiempo de salvar muchísimas otras. Al fin y al cabo, salvarlas significa salvar el planeta. Y salvar el planeta, significa salvar al hombre. Vale la pena el esfuerzo, ¿no?

¿Cuáles son algunos de los animales extintos en los últimos 50 años?

¿Por qué la extinción de especies es un problema para el ser humano?



Opina

Pregunta a tu compañero o compañera.

¿Qué animales son autóctonos en tu país?



¿Hay especies en peligro de extinción en tu país? ¿Por qué?



El proyecto de protección

Tú y tus compañeros y compañeras van a crear una asociación para proteger a un animal en peligro de extinción.

¿Qué animal escogen?

¿Qué medidas concretas se tomarían en el proyecto para protegerlo?





Toma una foto de esta actividad **antes** de entrar en la *breakout room*.



Fin de la lección

Expresión

No es tan fiero el león como lo pintan.

Significado: Se dice cuando una persona no es tan temible como se creía al principio.

¿Existe un refrán similar en tu idioma?



Práctica adicional



Dictado

Escribe lo que dice tu profesor o profesora.

A large, blank sheet of white paper with horizontal lines, resembling a notebook page, positioned on the right side of the slide.



**¿Crees que podrían
vivir los mamuts en la
Tierra tal y como está
ahora?**

¿Por qué?





¿Cómo acabarías con el mercado negro de cornamentas y pieles de animales?



Soluciones

P. 4: 1. Factores como la oxigenación de la atmósfera o la presencia de agua en estado líquido.; 2. Los más adaptativos y fuertes: los que se adecúan mejor y más rápidamente a entornos cambiantes.; 3. Coyunturas desafortunadas como la colisión de un meteorito en la Tierra.

P. 6: 1. Factores como la inadaptación al medio o los cambios bruscos medioambientales de origen natural.; 2. El ser humano.; 3. Las transformaciones en el entorno que conlleva el desarrollo tecnológico, la ocupación de territorios comunes, la medicina tradicional, la práctica de la caza, la contaminación o la sobreexplotación de espacios naturales.

P. 11: 1. El tigre de Tasmania, el león del Cabo o el tigre de Java.; 2. Por razones morales, por la pérdida de riqueza y diversidad, por las consecuencias en el entorno, y porque las interconexiones entre todas las formas de vida de la Tierra se ven afectadas y pueden derivar en un colapso sistémico.



Transcripción dictado

Sin embargo, a diferencia de épocas pasadas, ya no solo la inadaptación al medio o los cambios bruscos medioambientales de origen natural son los mayores desencadenantes de la extinción de especies. El ser humano ha sido y es el mayor causante de la desaparición de muchas especies animales en los últimos 10.000 años pero, sobre todo, durante el último siglo.

Las transformaciones en el entorno que el desarrollo tecnológico conllevan, la necesidad creciente de alimento, la ocupación de territorios comunes, la caza, la medicina tradicional, la protección de ganado, los miedos ancestrales, la práctica de la caza, el valor económico de pieles y cornamentas, la contaminación, la sobre explotación de espacios naturales, y un largo etcétera, son responsables de la desaparición de decenas de especies en los últimos años y de la continua amenaza para otras muchas en peligro inminente de extinción.



Resumen

Verbos relacionados con la extinción de las especies:

- adecuarse, sobrevivir
- desembocar, afectar

Sustantivos relacionados con la extinción de las especies:

- la idoneidad, la coyuntura
- el desencadenante, el colapso

Adjetivos y otras expresiones relacionadas con la extinción de las especies:

- susceptible, sistémico/-a, ancestral, adaptativo/-a, extinto/-a, coetáneo/-a
- en peligro de extinción



Vocabulario

la idoneidad

adecuarse

adaptativo, adaptativa

el desencadenante

el colapso

susceptible

en peligro de extinción

sistémico, sistémica

desembocar

la coyuntura

ancestral

impulsar

coetáneo, coetánea



Notas

