

Dinosaurios



Nivel | Año | Institución de origen
1 | 2012 | División Sudamericana

REQUISITOS:

- 1 ¿Qué significa el término dinosaurio? ¿Quién usó este término por primera vez?
- 2 Discutir cómo los científicos descubren cómo se veían los dinosaurios en vivo, teniendo en cuenta que pueden haber tenido sólo un pequeño número de huesos/evidencia para basar su razonamiento.
- 3 Explicar o discutir lo siguiente con un grupo o un instructor:
 - a. ¿Por qué se considera que el tiranosaurio rex fue el rey de los dinosaurios? ¿Qué otros dinosaurios también se consideran especies «rey» dominantes?
 - b. ¿Por qué los dinosaurios ponían huevos?
 - c. ¿Qué tipos de piel tenían los dinosaurios probablemente? Dar ejemplos de especies de cada uno.
 - d. ¿Qué son los saurópodomorfos? ¿En qué dos grupos se dividen?
 - e. ¿Por qué los reptiles marinos y voladores no se consideran dinosaurios? Dar ejemplos de estas criaturas.
- 4 Individualmente o con un grupo, hacer un diagrama de la cadena alimenticia de los dinosaurios. ¿Quién se supone que debe estar en la parte superior de la cadena? ¿Cuál es el propósito de este dinosaurio?
- 5 Identificar por descripción y dibujos cada una de las siguientes especies de dinosaurios:
 - a. Saurópodos
 - b. Terópodos
 - c. Ceratópsidos
 - d. Anquilosaurios
 - e. Plesiosaurios
 - f. Pterosaurios
- 6 Individualmente o con un grupo, investigar y discutir/presentar lo siguiente:
 - a. Dónde la Biblia habla acerca de la creación de los reptiles.
 - b. Evidencias de que los dinosaurios realmente existieron.
 - c. La aparición y desaparición de los dinosaurios según las siguientes teorías:
 - i. Evolucionista
 - ii. Creacionista
 - d. ¿Cuál es la evidencia que señala a la muerte de los dinosaurios debido al diluvio?
- 7 Individualmente o con un grupo, elegir un dinosaurio e investigar el tamaño y la posible distribución de estos dinosaurios, dónde se encontraron sus fósiles, sus hábitos de alimentación, anidación y comunidad, junto con otros datos interesantes acerca de ellos. Demostrar su descubrimiento haciendo una de las siguientes:
 - a. Escribir un ensayo de por lo menos 150 palabras.
 - b. Exhibir una gráfica o cartel con descripciones, dibujos e imágenes.
 - c. Hacer un corto video o presentación con descripciones, dibujos, imágenes y sonido.

Dinosaurios



Nivel	Año	Institución de origen
1	2012	División Sudamericana

- 8 Hacer una colección de 10 imágenes de fósiles de dinosaurios e identificar lo siguiente:
- Nombre
 - Lugar donde fue encontrado el fósil
 - Año de descubrimiento
 - Características generales



NATURALEZA

MANUAL DE ESPECIALIDADES



www.mundoja.org

MUNDO  J.A