



**CEQUA**

CENTRO DE ESTUDIOS  
DEL CUATERNARIO  
FUEGO • PATAGONIA  
Y ANTÁRTICA

# CEQUARITO

del Centro de Estudios del Cuaternario Fuego-Patagonia y Antártica

**2**

**era mesozóica**  
Descubre animales marinos

**3**

**era cenozoica**  
Conociendo algunos amigos

**4**

**DIENTES DE SABLE**  
Y la pantera patagónica

## PREHISTORIA en MAGALLANES

Proyecto "Difusión Parque Fauna Prehistórica: Patrimonio Histórico". Código BIP: 30127755-0

### ESCALA DE TIEMPO GEOLÓGICO:

Línea de referencia que permite ordenar cronológicamente los sucesos que caracterizan la historia de la tierra y la historia natural del planeta. Sabemos que la edad de la Tierra es de aproximadamente 4.600 millones de años, entonces cuando se habla de tiempo geológico es común hacerlo en millones de años ¡antes del tiempo presente!.

ERA	PERÍODO	MILLONES DE AÑOS
Cenozoico	Cuaternario	actual a 1.6
	Terciario	1.6 a 65
Mesozoico	Cretácico	65 a 145
	Jurásico	145 a 205
	Triásico	205 a 251
Paleozoico	Pérmico	251 a 300
	Carbonífero	300 a 358
	Devónico	358 a 420
	Silúrico	420 a 443
	Ordovícico	443 a 485
	Cámbrico	485 a 541

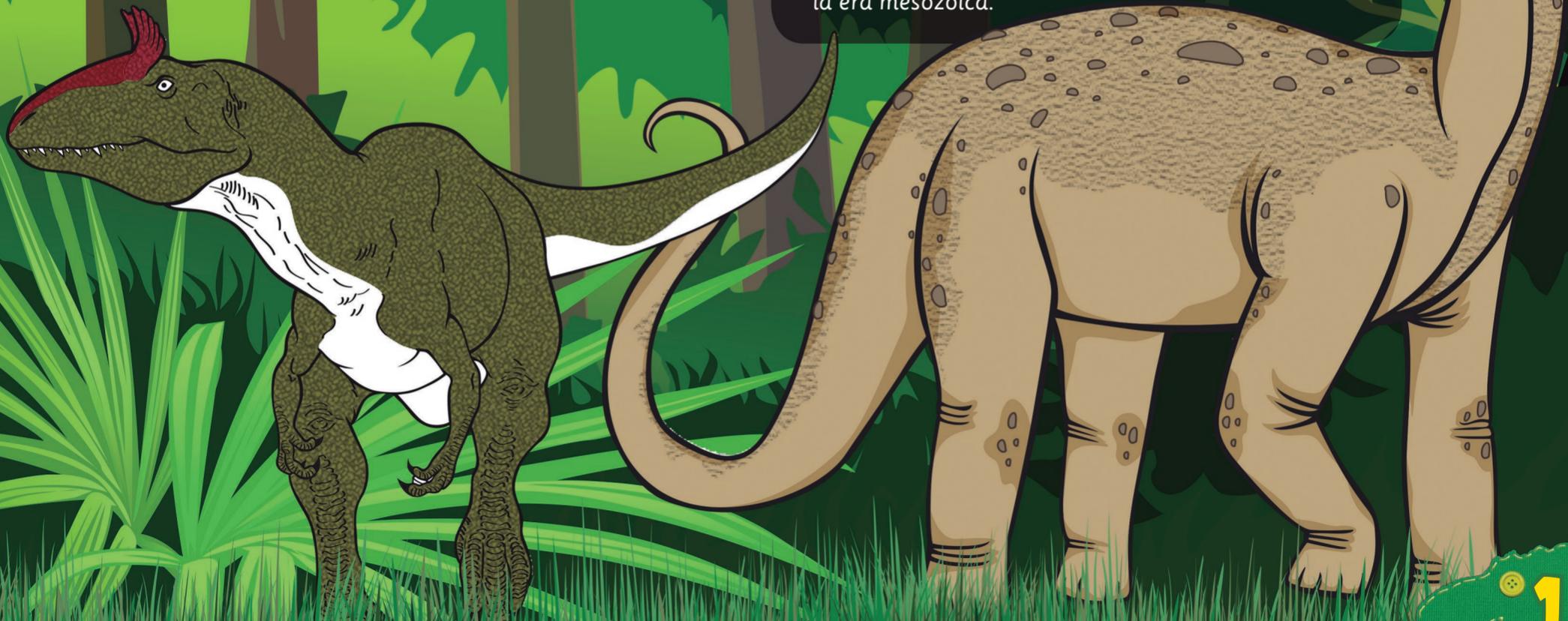
### CRYOLOPHOSAURUS

El Cryolophosaurus es un dinosaurio carnívoro del periodo Jurásico, Era Mesozoica., cuyo rasgo más característico era una cresta en forma de copete sobre su cráneo, que apuntaba hacia arriba dándole el apodo de "Elvisaurus" por su parecido al rey del Rock and Roll Elvis Presley. Feroz, con poderosas garras y de ágiles movimientos, medía alrededor de 8 mts de largo y 3 de alto y pesaba entre media y una tonelada. Habitaba en la Antártida.



### TITANOSAURIO

Llamado el gigante de la Patagonia, fueron los dinosaurios más grandes del planeta, pese a su cuerpo enorme y macizo, el Titanosaurus era un saurópodo de silueta delgada. Sus vértebras estaban huecas. Una característica física del Titanosaurus era la coraza dorsal formada por pequeñas placas óseas. Para defenderse de los depredadores también usaba su larga cola acabada en un látigo. Eran herbívoros y vivieron hace más de 95 millones de años, a fines de la era mesozoica.



# ERA MESOZOICA

Tiempo geológico que inicia hace 250 millones de años y finaliza hace 65 millones de años. Comprende tres periodos: el Triásico, Jurásico y Cretácico. Mesozoico deriva de dos vocablos griegos que significan "entre" y "animal". También se conoce como Era los Reptiles o Era de los Dinosaurios.

# SOPA DE DINOSAURIOS

descubre los cinco dinosaurios de la Era Mesozoica.

XOCKQULOPRFARMPXCQM  
 PMHPCUYOIRUASONATIIT  
 BLMNHOTRFANMBSYSODG  
 CSEMPPGUPXRYCATOIKQ  
 IRYSCRYOLOPHOSAURUS  
 FATOXOKQNYDGCAMUYI  
 PYAYQODGYONKQUNYADQ  
 XASXAYSGACCAQHRFASKA  
 OUCGRPFQURXMIIPXOPR  
 BSYQYXOCDOONMBFOKUVOG  
 CBFONVAXTKRSCYDGO TNG  
 CCAYE TSURUG IASKQTCRR  
 QDGGQOFAXYCFOQYRSINX

## PLESIOSAURIO

Los plesiosaurios, conocidos como los gigantes del océano, fueron reptiles acuáticos que poblaron los mares y océanos del planeta durante casi 150 millones de años, desde finales del periodo triásico hasta finales del cretácico, y desaparecieron durante la gran extinción que acabó con los grandes dinosaurios, compartieron hábitat con ictiosaurios y mosasaurios. Restos fósiles de estos gigantes de hasta 23 mts se han registrado en Patagonia

## ICTIOSAURIO

Los ictiosaurios fueron reptiles marinos muy parecidos a los actuales delfines. Medían cinco metros de largo y vivieron entre el periodo Triásico y el Cretácico. Sus fósiles datan de hace 145 millones de años en la región. Hace poco se descubrieron 46 fósiles en Torres del Paine.

## MOSASAURIO

Los mosasaurios eran voraces cazadores marinos, muy parecidos a los cocodrilos, del periodo Cretácico. Eran monstruos enormes y se alimentaban, en aguas bajas, de ammonites, belemnites, ictiosaurios y plesiosaurios. Su cuerpo alargado podía medir hasta 19 metros.

# ERA CENOZOICA

La más reciente Era geológica, que inicia hace 65 millones de años y se extiende hasta la actualidad. Comprende dos periodos el Terciario y el Cuaternario. Cenozoico deriva de dos vocablos griegos que significan "nuevo" y "animal" es decir la Era de "animales nuevos". El Cenozoico también se conoce como la Era de los Mamíferos. Hace unos 30 millones de años surgieron los primates superiores y el Homo sapiens apareció hace unos 200.000 años.

## OSO PATAGÓNICO

Restos de este animal, originario de Norteamérica, indican que habitó en las cuevas de Pali-Aike, Cueva del Milodón y Cueva del Puma. Estos osos eran de gran tamaño, predador y feroz, podían alimentarse tanto de carne como de hojas, consumían también insectos, frutas, miel. Se han encontrado dientes sueltos y una porción de un fémur en la Cueva del Milodón.

## MACRAUCHERIA

La Macrauchenia, es una especie extinta de mamífero, con cuerpo que recuerda al de un camello y con una trompa corta, alcanzaba los dos metros de altura y tres de largo con casi una tonelada de peso, tenía un cuello largo que le permitía tanto comer hierbas como hojas de los árboles, vivió en la Patagonia hace más de 14.000 años. Las plantas y hierbas eran su alimento favorito. El primer fósil de macrauchenia fue descubierto por Charles Darwin.

## HIPPIDION

Era un caballito de pequeño tamaño, de patas cortas y muy robusto, muy parecido a los asnos salvajes. A diferencia de otros caballos primitivos, éste tenía la única pezuña que tienen los caballos modernos. Tenía un cuello fuerte y en sus mandíbulas había muchas muelas trituradoras. Fue presa de carnívoros extintos y de los primeros cazadores humanos de la Patagonia. Se extinguió hace 11 mil años.



CRUCIGRAMA

- 1 ¿En qué conocida cueva se encontraron dientes y una porción de fémur del oso patagónico?
- 2 ¿Quién descubrió el primer fósil de macraucheria en la Patagonia?
- 3 ¿El hippidion era un caballo de que tamaño?
- 4 ¿De quién es pariente la pantera patagónica?
- 5 ¿Qué conocido nombre tiene el smilodon?

¡Colorea el logo de nuestro proyecto!



SMILODON

El Smilodon, conocido comúnmente como "tigre dientes de sable" por sus largos caninos que podían medir hasta 20 centímetros, los dientes más grandes de todos los felinos, que además era muy robusto, con una fuerza tan grande que podía cazar grandes bestias, como perezosos gigantes, caballos, bisontes prehistóricos e incluso mamuts estaban dentro de su dieta.



PANTERA PATAGÓNICA

*Panthera onca*, felino manchado pariente del jaguar, es el carnívoro más grande que vivió en la región y en toda Sudamérica. Era buen nadador y las cuevas que habitaba le servían para refugiarse y guardar sus presas, como milodones y caballos. Se extinguió de la región hace 11.500 años.

