

FABIEN ÖCKTO LAMBERT



HOLA!

DINOSAURES



HOLA, DINOSAURES!

QUAN VA COMENÇAR TOT?

Els primers dinosaures van aparèixer fa 230 milions d'anys, durant el **període triàsic**. Foren els reis del planeta durant 165 milions d'anys fins al **període cretaci**, fa 65 milions d'anys, quan van desaparèixer.

PETIT PERÒ EIXERIT!

No tots els dinosaures eren gegants! El Compsognathus, per exemple, feia la mateixa mida que una gallina però no deixa de ser un vertader dinosaure! I no et confiïs, perquè era molt astut, tenia unes potes llargues i molt ràpides i unes dents tan esmolades com ganivets!



Saps què significa la paraula «**dinosaure**»?
Significa: llargadaix terrorífic, terriblement gran!

Però el que és cert és que tots els dinosaures són **rèptils** i els animals més grans que han existit mai. Són el resultat d'una evolució difícil de seguir... I, a sobre, en aquella època no hi havia quadres, fotografies o vídeos!

No obstant això, els **fòssils** descoberts pels **paleontòlegs** ens donen informació sobre animals de mida mitjana, ben allunyats dels enormes mastodonts del juràssic.



EL MEU PAPA HA FUGIT ALGUNA VEGADA D'UN DINOSAURE?

És clar que no, encara que fos molt vell! L'ancestre de l'ésser humà va aparèixer 7 o 8 milions d'anys després de l'**extinció** dels dinosaures!

EL MESOZOIC, QUÈ ÉS AIXÒ?

El mesozoic és tot el període en què van viure els dinosaures, que comprèn el **triàsic**, el **juràssic** i el **cretaci**.

TRIÀSIC

JURÀSSIC

CRETACI



TOTS ELS ANIMALS GEGANTS SÓN DINOSAURES?

No! No tots els animals grans de l'època eren dinosaures! Mira aquests gegants...

EL QUETZALCOATLUS

Formava part de la família dels pterosaures, els rèptils voladors. Algunes d'aquestes espècies podien arribar a fer entre 11 i 15 metres d'envergadura, quatre vegades més que el còndor! No estava recobert de plomes sinó de pell, i les seves ales eren semblants a les de la ratapinyada.



L'ELASMOAURE

Era un rèptil aquàtic del període cretaci que podia arribar als 14 metres de llarg, dels quals el coll en feia la meitat. Tenia el cap petit (de 60 centímetres de llarg), unes dents molt esmolades i quatre aletes llargues.



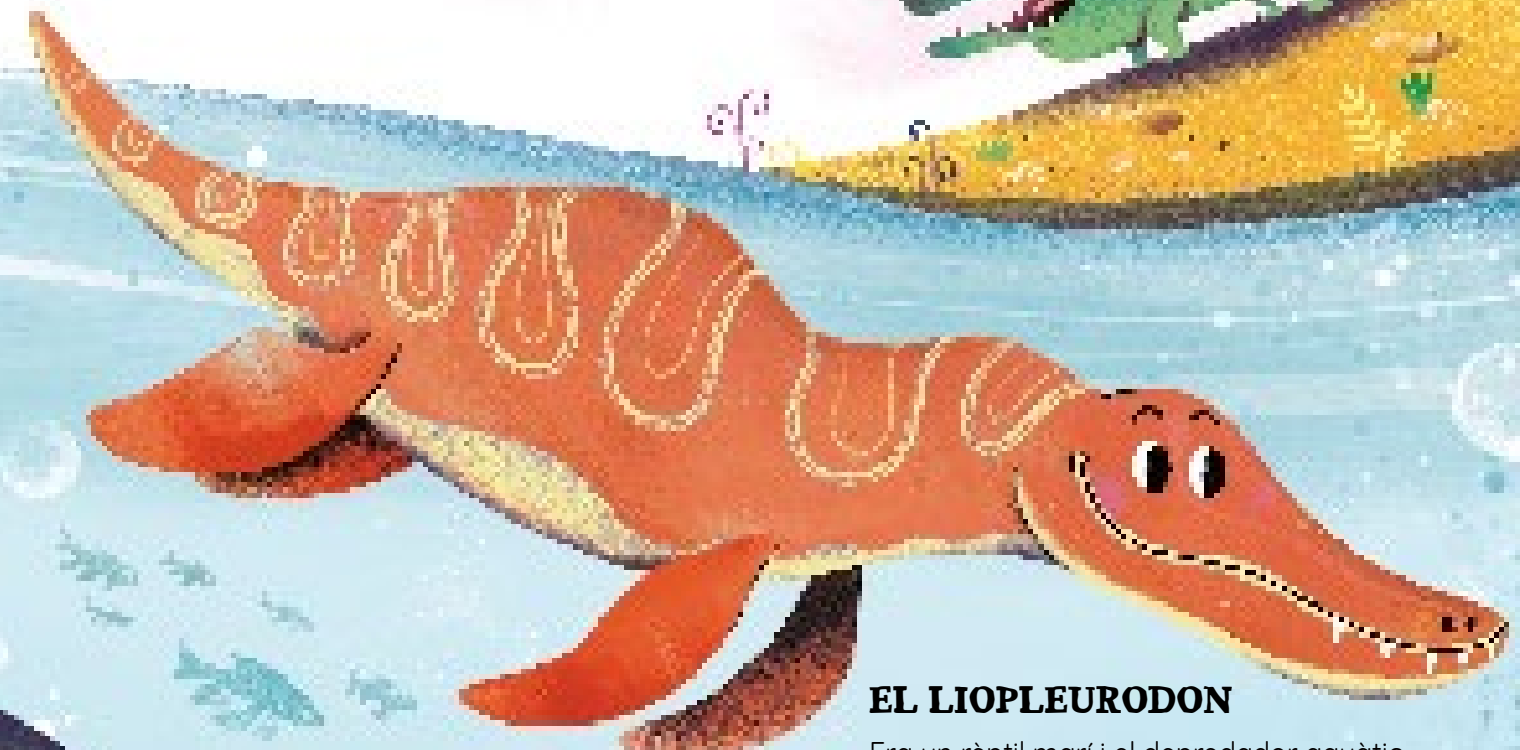
EL LEEDSICHTHYS

És el peix més gran que ha existit mai. Podia arribar a fer 16,50 metres de llarg i a pesar 21,5 tones... Imagina com hauria de ser la canya de pescar per atrapar aquest monstre!



EL COCODRIL GEGANT O SARCOUCHUS

Era un immens cocodril d'entre 11 i 14 metres de llarg. El seu cap feia 3 metres i tenia més d'un centenar de dents esmolades que li permetien atrapar i mastegar els dinosaures que anaven a refrescar-se!



EL LIOPLEURODON

Era un rèptil marí i el depredador aquàtic més gran de tots els temps. Feia de 7 a 15 metres de llarg i la seva mandíbula plena de dents com agulles el feia un caçador implacable!

