

EXTINCIÓN TRIÁSICO-JURÁSICO

5.1- El mundo antes de la extinción.

Fauna continental.

La fauna estaba formada por reptiles y anfibios, temnospóndilos y en el terreno habitaban escasos pterosaurios y los dinosaurios, que crecieron de tamaño. Los artrópodos también se han documentado.

Vegetación.

La vegetación que predominaba eran las cicadas y las coníferas. En las masas continentales situadas al sur del ecuador.

DEL TRÍASICO

5.3- Consecuencias

Desaparición del *Coeloceros* y la liberación de los dinosaurios dominante durante el Cretácico.

Los dinosaurios que ocupaban el continente durante el Triásico. En el Triásico, los lisanfibios y reptiles, como los terápsidos. En el Triásico, los dinosaurios alcanzaron hasta los ocho metros. Los mamíferos aparecieron por primera vez en esta época.

En el Triásico, las coníferas y las pteridofitas, aunque también en el Triásico fue muy abundante el género *Dicroidium*. Pólen

as.

20% de las familias biológicas marinas
nichos ecológicos que asumió el papel
e el periodo Jurásico subsiguiente a los

en los ecosistemas acuáticos habitaban los
esta época aparecieron los cocodrilomorfos,
on en el Triásico medio y eran de menor

existían musgos, en las zonas cercanas a la
es se han documentado en el Triásico medio.

Organismos marinos:

Reptiles.

Los ictiosaurios, con morfologías más cercanas a las de los peces, aparecieron en el Triásico superior y los plesiosaurios en el Triásico inferior. En los reptiles marinos de este período. Durante una parte del Triásico, se diversificaron.

Invertebrados.

Los primeros arrecifes de coral aparecieron en el Triásico inferior y se diversificaron en este período. Diversificación de los corales.

Bivalvos.

Aumento progresivo en los géneros de los bivalvos marinos.

Ammonoideos.

Se diversificaron y tenían una distribución mundial.

5.2- Posibles causas.

El supercontinente Pangea, situado en el ecuador, se fragmentó hacia el norte, que formaría la actual América del Norte y la tectónica magmática del Atlántico Central. La extensión del océano provocó que el océano Paleo-Tetis se estrechara.

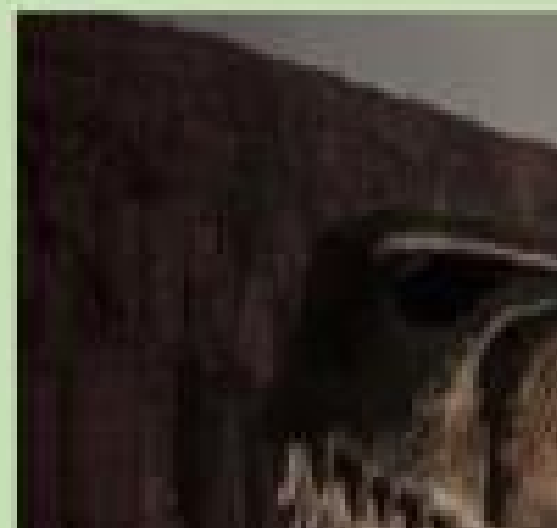
...s a las de los tetrápodos eran reptiles predominante
océanos se encontraban los placodontos y los notos
e encontraban conodontos en los océanos.

...el Triásico, que vivían junto a algas. Los coccolitof
le braquiópodos y equinodermos, Mollusca durante

alvos, como el Induense y el Carniense.

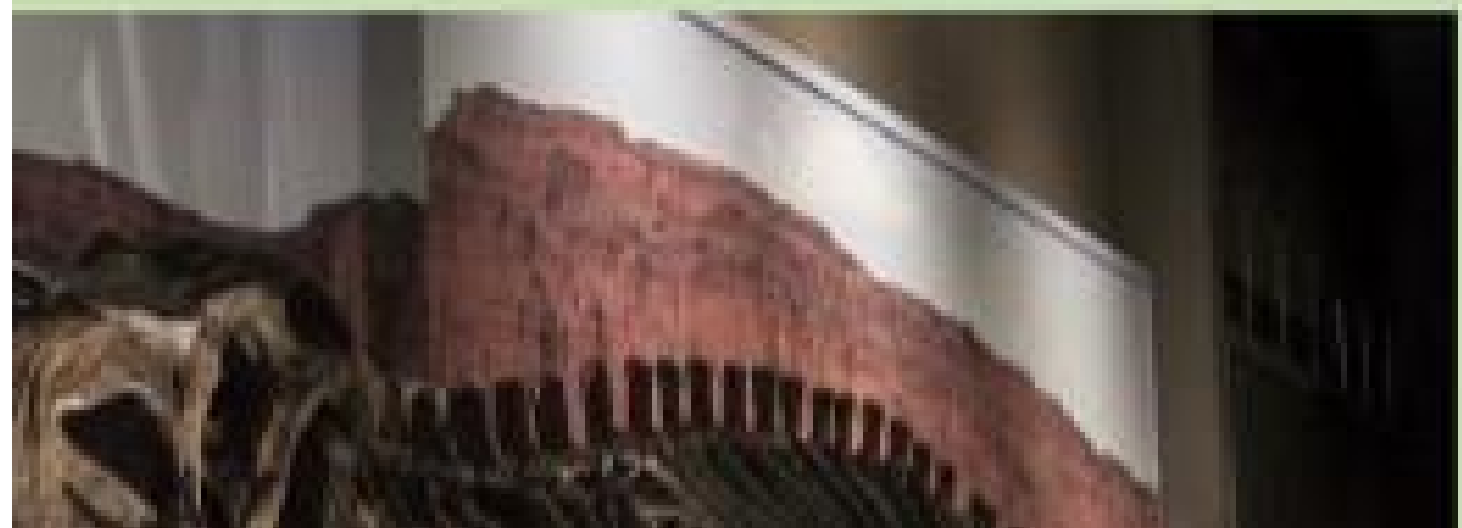
ndial.

...dor, empezó a desplazarse
...del Norte y la Provincia
...n del océano Neo-Tetis
...ura, y así el océano



es en el Triásico inferior. En el Triásico
sauroideos. También había grupos de peces en

fóridos y los dinoflagelados también se
e el Triásico.



Atlántico empezó a abrirse, que dio lugar a lo Gondwana.

También hay posibilidades que la diferencia fuera inferior a la actual y la emisión de gases provocaran un efecto invernadero que descongelara los océanos y se produciría un aumento de temperatura.

Aunque también existe la posibilidad de la extinción por:

- El impacto de un asteroide.

- Cambios en el nivel del mar.

- Anoxia.

https://es.wikipedia.org/wiki/Extinci%C3%B3n_masiva

https://prehistorico.fandom.com/es/wiki/Extinci%C3%B3n_masiva_hace_la_vida_del_Oceano_Atl%C3%A1ntico

s continentes Laurasia y

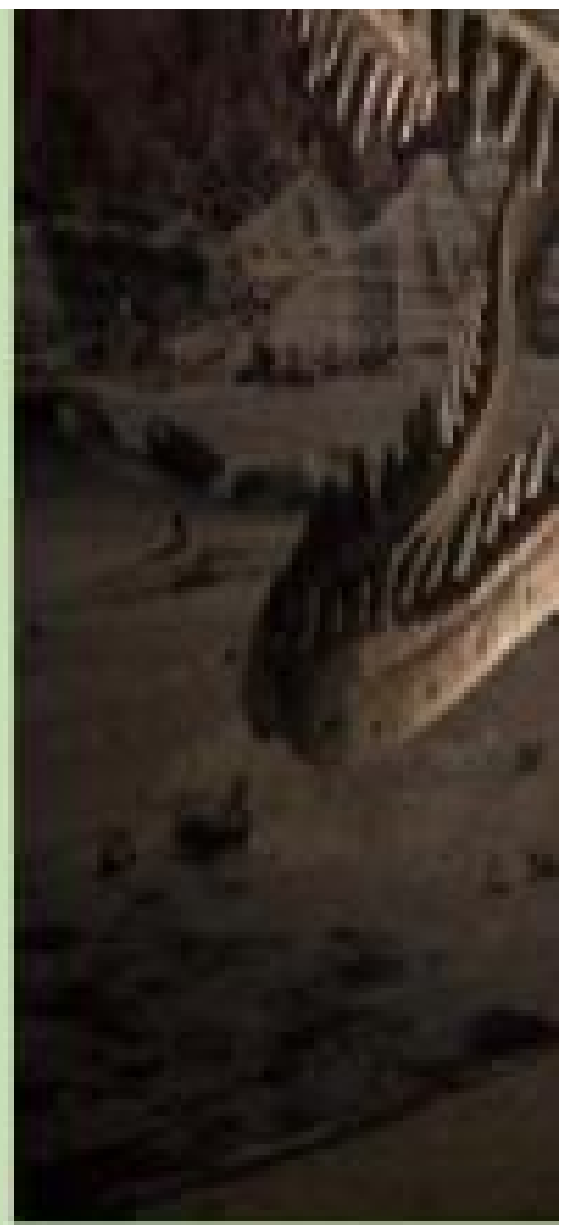
atitudinal de temperaturas

omo el SO_2 y el CO_2

gelaría el metano del fondo

las temperaturas.

tinción debido a:



[siva_del_Tri%C3%A1sico-Jur%C3%A1sico#Biota_antes](#)

[3%B3n_masiva_del_Tri%C3%A1sico_Jur%C3%A1sico#ntico.](#)



[de_la_extinci%C3%B3n](#)

[&text=Fue%20una%20extinci%C3%B3n%20provoc](#)

created using

BLOCK

POSTERS