

Era Secundaria o Mesozoica

Conocida por ser la edad de los dinosaurios, la misma se extiende desde unos 200 millones hasta 70 millones de años antes de nuestros días. En sus comienzos tuvo una intensa actividad volcánica y por entonces se terminaron formando los bosques petrificados de Arizona. Posteriormente Europa fue invadida por los océanos, al igual que ocurrió con grandes extensiones de América y África. Fue este momento entonces en el que aparecen los primeros reptiles, que alcanzaron extraordinario desarrollo y tamaño gigantesco, como ocurrió con los dinosaurios, por ejemplo.

Por entonces algunos reptiles aprendieron a volar, como por ejemplo el ranforrinco que era un animal parecido al murciélago. Al final de la era evolucionaron las plantas con flores, denominadas angiospermas, y posteriormente se terminaron diversificando por todo el mundo. Luego, con la extinción de los dinosaurios llegaría la gran diversificación de los mamíferos.

En cuanto a la era Secundaria o Mesozoica, la misma tiene los siguientes períodos:

-Período Triásico: el mismo comenzó hace 245 millones de años. Por entonces el clima era cálido y seco, motivo por el cual se detuvo la proliferación de especies. En cuanto al principio de este periodo, el mismo quedó marcado por la reaparición de Gondwana cuando Pangea se dividió en los supercontinentes del Norte (Laurasia) y del Sur (Gondwana).

-Período Jurásico: se debe señalar el comienzo de este período hace unos 200 millones de años. Por entonces avanzaron nuevamente los mares y por otra parte se extendieron las selvas o llanuras pantanosas, las cuales tenían a su vez grandes lagos y ríos. En este momento de la prehistoria abundaban los climas suaves, subtropicales.

-Período Cretácico: la etapa duró 65 millones de años. Por entonces hubo una intensa actividad de formación de montañas, como por ejemplo las Rocallosas de América del Norte y partes de los Andes. Por otra parte se dio un crecimiento de abundante vegetación; mientras que en el sur de América, en cambio, los territorios estaban cubiertos de glaciares.

La Era Mesozoica, Mesozoico o Era Secundaria fue un período de la historia de la Tierra. Se denomina mesozoico porque se encuentra entre las otras dos eras del Eón Fanerozoico, la Era Paleozoica y la Era Cenozoica. El nombre procede del griego meso/μεσο que significa "entre" y zoon/ζωον que significa "animal".

