

Era Terciaria o Cenozoica

Esta etapa se extiende hasta un millón de años antes de nuestros días, cuando la intensa actividad orogénica dio lugar a cordilleras tan importantes como los Andes, los Alpes y el Himalaya. Por entonces era la edad de los mamíferos, los cuales si bien habían aparecido en la era anterior, adquirieron durante esta etapa una mayor corpulencia y una gran área de dispersión. Otro elemento que apareció por entonces fueron los tipos actuales de árboles.

Por entonces las formas de vida de la tierra y del mar resultaban más parecidas a las existentes en la actualidad. Como se dijo anteriormente, se desarrollaron nuevos grupos de mamíferos, con especies que eran parecidos a caballos pequeños, pero también los rinocerontes, los tapires, los rumiantes, las ballenas y los ancestros de los elefantes. Mientras tanto, este período se divide en cinco épocas que son:

- El Paleoceno: una vez que se extinguieron los dinosaurios y muchos otros reptiles, empezaron a dominar los mamíferos. Por entonces prevalecían los marsupiales primitivos, mientras que paralelamente evolucionaban los carnívoros primitivos y surgían las aves modernas. Además, empezaban a dominar las plantas con flor.
- El Eoceno: la vegetación era dominada por las plantas con flores, mientras que se iba dando la adaptación de las plantas a los cambios climáticos.
- El Oligoceno: se trata de una evolución de diversos pastos y, a consecuencia de esto, también la de mamíferos herbívoros.
- El Mioceno: por entonces se potenció la formación de cadenas montañosas como por ejemplo los Himalayas y los Alpes.
- El Plioceno: durante esta etapa los continentes y océanos comenzaron a configurar sus formas actuales.

La Era Cenozoica, Cenozoico o Era Terciaria es la era geológica. Es la tercera y última era del Eón Fanerozoico y sigue a la Era Mesozoica. Su nombre procede del idioma griego y significa "animales nuevos" (de *καίνος*/*kainos*, "nuevo" y *ζωή*/*zoe*, "animal o vida").



Era Cuaternaria

Así se conoce a la actual era, donde los glaciares cubrieron la cuarta parte de la superficie terrestre, y el clima resulta muy frío. Es en esta era donde aparece el hombre, el cual convivió con animales feroces y corpulentos como por ejemplo el mamut, el mastodonte, el tigre de dientes afilados, entre otras especies.