

5.41	0	Càmbric	mol·luscs i insectes
4.85	0.56	Ordovicià	
4.43	0.98	Silúric	peixos
4.19	1.22	Devonià	amfibis, terra
3.59	1.82	Carbonífer	rèptils
2.99	2.42	Permià	
2.52	2.89	Triàssic	dinosaures
2.01	3.4	Juràssic	
1.45	3.96	Cretàcic	
0.66	4.75	Paleogè	mamífers
0.23	5.18	Neogè	Primats
0.0258		Quaternari	Aymà amb Fernando Poo Homo

-4600 Ma → Precàmbric : atmosfera reductora, aigua, primers organismes, bacteries i arqueobacteries, arqueobacteris, fotosíntesi i canvi a atmosfera oxidant, eucariotes amb endosimbiosi, organismes pluricel·lulars, esponges i meduses.

-541 Ma → Paleozoic: Càmbric: Explosió de vida marina, trilobites i algues, sediments calcaris. 485 Ordovicià, Orogènia Caledoniana, mol·luscs, 1a extinció. 443 Silúric: Peixos, inici vida terrestre. 419 Devonià: amfibis, molses, 2a extinció. 359 Carbonífer: Gimnospermes, insectes gegants, rèptils. 299 Permià: es completa Pangea, orogènia herniciana, rèptils sinàpsids (mamífers), 3a extinció.

-252 Ma → Mesozoic : Triàssic: amfibis grans, rèptils i coníferes, clima sec 4a extinció. 201 Juràssic: predomini dels dinosaures, petits mamífers, coníferes, inici angiospermes, papallones, Pangea es comença a obrir amb el mar de Tethys, separant Lauràssia i Gondwana. 145 Cretàcic: Andes i Rocoses, 5a extinció que acaba amb els dinosaures.

-66 Ma → Cenozoic: [Paleogè] Paleocè: Orogènia alpina, alps, Pirineus, Himalaia. mamífers. 56 Eocè. 34 Oligocè. 23 [Neogè] Miocè: evolució dels primats. 5.3 Pliocè, Savannas, Austropitecus.

-2.58 Ma → Quaternari: 2.58 Pleistocè (l'edat de gel) Homo habilis, 1.8 Homoerectus, 200m Homo Sapiens, 60m surten d'Àfrica els halogrups M i N. 11.7m Holocè (etapa interglacial)