

Contexto Geológico

La historia de la vida y muerte de los dinosaurios sobre la Tierra se escribe a partir de muchos estudios paleontológicos y geológicos realizados por todo el planeta. Es como si en cada rincón de la Tierra encontrásemos una hoja del libro que nos cuenta esta historia. Geológicamente los dinosaurios aparecieron durante el Triásico (hace unos 220 millones de años) y desaparecieron a finales del cretácico (hace 65 millones de años). En el Levante Ibérico no encontramos fósiles de los 155 millones de años de existencia de los dinosaurios, pues solamente encontramos yacimientos de unos pequeños intervalos del tiempo geológico (unas pocas hojas del libro). Así, en la Cordillera Ibérica encontramos el intervalo temporal que engloba el tránsito Jurásico-Cretácico (Valencia), el Aptiense (cretácico inferior, en Castellón). Finalmente, el Cretácico más reciente (Maastrichtiense) se encuentra en la Cordillera Ibérica (en Castellón) y en los Pirineos (Barcelona, Lérida y Huesca), donde está escrita la historia de la extinción de los dinosaurios.