

Grans extincions i recuperacions de la vida a la Terra: el "Renaixement" del triàsic

Ana Marquez, departament de Geologia de la Universitat de València

La vida tingué el seu començament en la Terra fa uns 4000 milions d'anys, constituïda per organismes elementals d'una sola cèl·lula. L'aparició d'organismes superiors, tal com ho mostren els fòssils, va ser molt posterior, fa uns 550 milions d'anys i, finalment, l'aparició de la nostra espècie humana és tan recent que es compta en mil·lennis. El motor de canvi que ha originat totes les espècies conegudes es coneix com a evolució biològica. No obstant, l'avanç evolutiu ha estat jalonat al llarg de la història del nostre planeta per grans esdeveniments d'extinció. Un d'ells quasi acaba amb la vida en la Terra; al final de l'era primària. No obstant, la recuperació que va sobrevindre va permetre, entre altres, l'aparició dels dinosaures i dels mamífers. El coneixement d'aquests esdeveniments d'Extinció /Recuperació i el seu estudi ens pot aportar molta llum per a previndre el nostre actual canvi climàtic, la qual cosa suposa un tema de rigorosa actualitat.