

Pterosauris: els antics amos del cel

Leopoldo Márquez, departament de Geologia de la Universitat de València

Els pterosauris són els primers vertebrats que van arribar la capacitat de volar. Van iniciar el seu domini des dels cels del mesozoic fa 210 milions d'anys, molt abans que existiren les primeres aus. Van ocupar una gran varietat de nínxols ecològics, i això es va traduir en morfologies i grandàries molt diverses. Les seues perfectes adaptacions al vol els converteixen en els organismes voladors més extraordinaris que mai han existit, amb unes prestacions difícils de superar, fins i tot pels actuals dissenys de les màquines voladores humanes.