

GEORGES CUVIER

Entre mosquetes y huesos

Montbéliard, Francia (1769) – París, Francia (1832)

Con Francia sumida en un caos revolucionario y republicano, surge la figura de uno de los principales estudiosos de la anatomía comparada y la paleontología.

Destacado por ser el primer naturalista en clasificar el reino animal bajo un punto de vista morfológico, Cuvier estableció cuatro grupos: vertebrados, moluscos, articulados y radiados.

Asimismo, desarrolló el “principio de correlación”: la fisiología y comportamiento animal son consecuencia de su anatomía. Por ejemplo, un animal con uñas y garras necesariamente tendrá dientes de carnívoro.

Para Cuvier, las especies surgen y perduran inmutables en el tiempo hasta que una catástrofe natural las elimina de una región geográfica, siendo ésta repoblada por especies de otra zona. Todo ello le sirvió para explicar el vacío estratigráfico del registro fósil en puntos concretos de la historia de la Tierra.

Posteriormente, sus ideas de índole creacionista entrarían en conflicto con la teoría de la evolución.

Sin embargo, no erró al indicar que antes de la era de los mamíferos los reptiles dominaban la Tierra.

¿Quieres conocer a otros científicos?

Escríbenos a hesperides@unav.es

En el próximo número... **Rosalind Frankiln**