El cuello aparece por primera vez en el registro [fósil](http://es.wikipedia.org/wiki/F%C3%B3sil) en los primeros animales que desarrollaron [patas](http://es.wikipedia.org/wiki/Patas) para desplazarse por tierra, en el período [Cámbrico](http://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%A1mbrico) de la era [Paleozoica](http://es.wikipedia.org/wiki/Paleozoico), en proto [anfibios](http://es.wikipedia.org/wiki/Anfibios).

El primer animal con cuello del que se tiene noticias es el [*Tiktaalik roseae*](http://es.wikipedia.org/wiki/Tiktaalik_roseae), que vivió hace 383 millones de años en [ambientes](http://es.wikipedia.org/wiki/Ambiente) [continentales](http://es.wikipedia.org/wiki/Continente) de [lagunas](http://es.wikipedia.org/wiki/Laguna) y [ríos](http://es.wikipedia.org/wiki/R%C3%ADo).

.