

EVOLUCION CONVERGENTE

Con frecuencia, un mismo nicho ecológico localizado en continentes diferentes, acaba siendo ocupado por organismos extremadamente similares pero sin ningún tipo de relación filogenética. Las características que aporta el nicho ecológico llevan a la evolución de fenotipos con adaptaciones semejantes. A este proceso se lo conoce como CONVERGENCIA EVOLUTIVA. Los mejores ejemplos los aportan los marsupiales Australianos, que han evolucionado fenotipos análogos a los presentes en mamíferos placentarios de otros continentes. El lobo y el ‘lobo’ de Tasmania, la ardilla voladora y el falangero del azúcar; y otros con analogías menos marcadas: el ratón y el “ratón” marsupial, el oso hormiguero y el hormiguero marsupial. Cada uno de estos pares de especies, es similar no solamente en su morfología sino también en su estilo de vida.

La evolución convergente de los vertebrados en los océanos se ve reflejada en los tiburones, marsopas (mamíferos) y los ictiosauros extintos (reptiles). La convergencia evolutiva también se observa en plantas. Muchos tipos de Cactus de América tienen su análogo en ciertas plantas suculentas cactiformes de la familia Euphorbiaceae de África. Estos tipos de convergencia muestran de qué manera la selección natural es capaz de hacer uso de la variabilidad intrínseca de los organismos para lograr formas que se adapten a prácticamente cualquier tipo de ambiente o nicho ecológico.

	MAMIFEROS	MARSUPIALES
1- Ocelote (<i>Felis</i>)		2- Gato Nativo (<i>Dasyurus</i>)
2- Gato Nativo (<i>Dasyurus</i>)	3- Oso Hormiguero (<i>Myrmecophaga</i>)	4- Hormiguero Marsupial (<i>Myrmecobius</i>)
3- Oso Hormiguero (<i>Myrmecophaga</i>)	5- Raton (<i>Mus</i>)	6- Raton Marsupial (<i>Dasyercus</i>)
4- Hormiguero Marsupial (<i>Myrmecobius</i>)	7- Ardilla Voladora (<i>Glaucomys</i>)	8- Falangero del azúcar (<i>Petaurus</i>)
5- Raton (<i>Mus</i>)	9- Lobo (<i>Canis</i>)	10- Lobo de Tasmania (<i>Thilacinus</i>)
6- Raton Marsupial (<i>Dasyercus</i>)		
7- Ardilla Voladora (<i>Glaucomys</i>)		
8- Falangero del azúcar (<i>Petaurus</i>)		
9- Lobo (<i>Canis</i>)		
10- Lobo de Tasmania (<i>Thilacinus</i>)		