

**Material suplementario 2.** Interpretaciones posibles obtenidas y modificadas al castellano de Sidlauskas (2008), esta evaluación se hace por pares de clados o linajes.

Escenario	Prueba	Resultado posible	Interpretación
El clado A experimentó una mayor magnitud morfológica que el clado B	Comparación de proporción de largos de rama media (M)	$MA/MB \approx 1$ $P > 0.05$	Magnitudes aproximadamente iguales, escenario uno rechazado
		$MA/MB > 1$ $P \leq 0.05$	Magnitudes desiguales, el clado menos diverso tiene una menor largo de rama media, escenario uno aceptado
		$MA/MB < 1$	Magnitudes desiguales, el clado menos diverso tiene un mayor largo de rama media, escenario uno rechazado
El clado A innovó morfológicamente mejor que el clado B	Comparación de proporción de densidades de linaje media (D)	$DB/DA \approx 1$ $P > 0.05$	Ambos clados tuvieron la misma eficiencia en innovaciones morfológicas, escenario dos rechazado
		$DB/DA > 1$ $P \leq 0.05$	Innovaciones disimiles, el clado más diverso evoluciono de manera más eficiente, escenario dos aceptado
		$DB/DA < 1$	Innovaciones disimiles, el clado menos diverso evoluciono de manera más eficiente, escenario dos rechazado

#### Literatura citada

Sidlauskas B. 2008. Continuous and arrested morphological diversification in sister clades of characiform fishes: a phylomorphospace approach. *Evolution: International Journal of Organic Evolution* 62: 3135-3156. DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1558-5646.2008.00519.x>