

Los resultados de Burkhardt *et al.* revelan que las sintasas de diterpenos se diversificaron tempranamente durante la evolución de los octocorales, dando lugar a clados funcionalmente conservados a través de distintos linajes. Sus hallazgos destacan a los octocorales como un sistema prometedor para estudiar los orígenes evolutivos y la dinámica de las enzimas sintasas de terpenos en animales.