**Primer registro del género *Enchodus* en Colombia, Coniaciano (Cretácico tardío) de la Formación Conejo y Formación Loma Gorda.**

**Suarez-Cely, L, Alvarado-Ortega, J, Chaparro-Vargas, L.**

Universidad de Caldas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Ciencias Geológicas. Calle 65 No 26-10, Manizales, Colombia. lssuarezc@gmail.com,

**RESUMEN**

El género *Enchodus* se reporta por primera vez para Colombia. Se definen las especies *Enchodus gladiolus, Enchodus petrosus* con base a los dientes palatinos de un cráneo fósil bien preservado proveniente del conjunto intermedio (miembro Cucaita) de la Formación Conejo, y dientes palatinos y dermopalatinos aislados del primer segmento de la Formación Loma Gorda. El cráneo y los dientes pasaron por limpieza mecánica y tratamiento de resina, logrando con esto encontrar características morfológicas claras para su clasificación taxonómica, la presencia de este género permite la correlación entre las formaciones Conejo y Loma Gorda además de las posibles relaciones con localidades de Norte y Sudamérica. Lo anterior plantea la hipótesis de la distribución de *Enchodus* en aquel mar epicontinental que cubrió el centro y el oriente colombiano durante gran parte del periodo Cretácico, además se relaciona con la fauna presente en las masas de agua epicontinentales en Norte y Sur América donde este género de pez se ha encontrado.