**REGISTRO DE CONDRICTIOS DEL CRETÁCICO SUPERIOR DE LA FORMACIÓN LOMA GORDA, HUILA-COLOMBIA.**

**Niño Garcia, A (alejojj1998@hotmail.com) - Parra Mosquera, J (juan.601510116@ucaldas.edu.co) - Macias Villarraga, P (peter.601421716@ucaldas.edu.co)**

**Universidad de Caldas**

**Tema de resumen: Paleontología de vertebrados**

**RESUMEN**

En cercanías de la cabecera municipal de Yaguará en el departamento del Huila, afloran capas de fosforitas y lodolitas calcáreas grises de la Formación Loma Gorda, depósitos marinos de edad (Turoniano - Santoniano inferior?). Las litologías presentes se asocian a un ambiente de offshore. En esta formación, asociados a un estrato de fosforitas con gran abundancia de material fósil, fueron encontrados dientes fósiles de condrictios, los cuales se describieron morfológicamente, detallando cada una de sus características, para determinar su clasificación taxonómica. Reportándose las especies *Ptychodus mortoni* (Órden Hybodontiformes), *Squalicorax falcatus* y *Cretodus crassidens* (Órden Lamniformes). Estos fósiles fueron hallados junto con *Inoceramus*, mosasauridos, restos de peces como *Picnodontes* y *Goulmimichthys.* Al revisar la literatura, relacionada con las especies de condrictios descritas, se determinó que este es el primer registro en el territorio colombiano; lo que extiende la distribución paleogeográfica a la región norte de Suramérica, la cual hasta ahora estaba limitada a África, Europa, Asia y Norteamérica, a excepción del *Ptychodus mortoni* que ha sido descrito antes en Venezuela.