**Presencia del género *Mammites* sp. cf*. M. nodosoides* (SCHLÜLER 1871) (Mollusca-Ammonoidea) en la región de Ixcaquixtla, suroeste de Tehuacán, México.**

Hernández-Láscares, D.1, E. Galván Mendoza2,

1Laboratorio de Paleontología y Riesgos geológicos, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa,C.P 09340 Iztapalapa, CDMX; 2 Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM, Iztapalapa C.P. 09230, CDMX

El objetivo del presente estudio es dar a conocer una especie de amonoideo encontrado en la Cantera el Oro, en la región de Ixcaquixtla. Los afloramientos presentan una estratigrafía paralela, con estratos muy gruesos, que van desde 0.10 hasta 2.5 metros de espesor. Se midió una sección de 40 metros, en los últimos 10 metros se encontraron equinoideos, gasterópodos, bivalvos, entre ellos aparecieron formas de amonoideos, entre los 10 y 15 cm de ancho. Muchos de ellos están muy erosionados los cuales no se han determinado, entre ellos se encontró un ejemplar muy completo que se identificó como ***Mammites* sp. cf. *M. nodosoides***. La concha es gruesa, con una sección de espiral rectangular o cuadrada, ligeramente cóncava, su tamaño es de unos 15 cm. La ornamentación está dominada por tubérculos y costillas gruesas y tuberculadas. El ombligo es mediano. Este fósil tiene una distribución geográfica muy amplia, reportándose para Angola, Brasil, Camerún, Colombia, Egipto, Francia, India, Madagascar, Marruecos, Noroeste de México, Nigeria, Perú, Rumania, Tunéz, Estados Unidos y Venezuela, entre otros. En todo el mundo, ***Mammites* sp cf. *M.* *nodosoides*** caracteriza una biozona del Turoniano superior. Por lo tanto, las rocas portadoras de la nodosoides cantera Ixcaquixtla pertenecen al cretácico medio (turoniano).