**CATÁLOGO DE NANOPLANCTON CALCÁREO DEL PALEÓGENO DE CUBA.**

**González-Ontivero Oyaima(1), Rodríguez-Vivas Emelyn(1), Flores Nieves Aliena(1).**

(1**)** Centro de Investigaciones del Petróleo. Churruca No 481, Cerro, La Habana, Cuba, CP 12000.

E-mail: [oyaima@ceinpet.cupet.cu](mailto:oyaima@ceinpet.cupet.cu)

Durante las últimas décadas Cuba ha tenido un auge del grupo de nanoplancton calcáreo dentro de los estudiosos de la Micropaleontología, debido principalmente a su aplicación en trabajos bioestratigráficos asociados a las prospecciones petroleras. En los últimos seis años, Cuba ha retomado su estudio y lo viene utilizando como herramienta indispensable durante las perforaciones y estudios de exploración petrolera. Este trabajo tiene como objetivo la presentación del Catálogo de edad Paleógeno, donde se recopilan los reportes de nanoplancton calcáreo efectuados hasta la fecha, así como su edad y sistemática actualizada. El mismo, cuenta con la descripción morfológica, el rango estratigráfico y foto de cada especie identificada. Para su preparación se utilizó la información contenida en artículos, libros, determinaciones de nanoplancton realizadas en muestras de pozos y superficie por el grupo de Bioestratigrafía del Centro de Investigaciones del Petróleo. Como resultado y hasta le fecha se identificaron un total de 14 familias, 40 géneros y 149 especies, de las cuales 18 constituyen especies índices calibradas cronoestratigráficamente, y 90 tienen rangos de edad muy restringidos por lo que también tienen valor bioestratigráfico. Este catálogo servirá como material didáctico para la identificación y datación de muestras, tanto de sedimentos de superficie como de subsuelo, y como material de estudio para futuros especialistas.