Tiburones y rayas de la Formación Cenizo (Cretácico: Maastrichtiano) de Paita, Norte del Perú.

**González Barba, Gerardo. Museo de Historia Natural, Universidad Autónoma de Baja California Sur, La Paz, B.C.S., México. gerardo@uabcs.mx**

**Jean Noel Martínez Trouve. Instituto de Paleontología, Universidad Nacional de Piura, Perú. Paleonto@yahoo.com**

**Valdivia Coveñas, Luis Angel. Instituto de Paleontología, Universidad Nacional de Piura, Perú. lanvalc\_246@hotmail.com**

**Silupú Arellano, Hilary Teresa. Instituto de Paleontología, Universidad Nacional de Piura, Perú. hilarysilupu\_1996@hotmail.com**

Al norte del Perú, y justo al norte de Paita, afloran sedimentos marinos de la Formación La Ceniza. El Miembro superior llamado Radiolites Sandstones se ha reconocido como una unidad bioestratigáfica con fauna marina de Edad Maestrichtiano. Incluye rudistas (razón de su nombre) y vertebrados, en particular reptiles marinos y tiburones. Un listado preliminar de macrofósiles, principalmente dientes y vértebras, colectados en superficie, incluye: *Hexanchus* sp, *Echinorhinus* sp, *Scapanorhynchus* sp, *Cretolamna maroccana* (Arambourg, 1935), *Serratolamna serrata* Agassiz, 1838, *Squalicorax pristodontus* Agassiz, 1835, *Rhombodus binkhorsti* Dames, 1881. En particular las últimas tres especies fueron descritas en la localidad Tipo de Maastricht, Holanda, lo que confirma la edad propuesta previamente por los abundantes rudistas, formadores de arrecifes cretácicos, reportados en esta unidad. La asociación corresponde a una fauna nerítica tropical, la cual tuvo una amplia distribución global: *S*. *pristodontus*, es la especie más abundante del ensamble faunístico. Materiales de microvertebrados aún faltan por tamizar y determinar, con lo que la fauna se incrementará considerablemente, en especial con los tiburones y rayas de tamaños corporales pequeños. Aportando más datos paleoecológicos y de distribución.