

Carta al editor¹:

A: Mtro. Julio César Javier Quero
Responsable Editor de la Editora Olmeca

Reciba usted mis más calurosos saludos. A nombre del Comité Académico de la 8va Edición de la Maestría en Geología (mención: Geología del Petróleo) de la Universidad de Pinar del Río «Hnos Saíz Montes de Oca», le agradecemos la oportunidad que nos ofrece, al difundir los resultados de las investigaciones de esta maestría, en este número especial de la revista Geociencias UO.

El impacto de los resultados de la maestría, están centrados en:

- El reconocimiento, desde el punto de vista taxonómico y bioestratigráfico cuantitativo, de solo una biozona, dada la conservación limitada del material muestreado, deformado durante la orogénesis y la posterior hipergénesis. La biozona definida de Radotruncana calcarata, indica la edad Cretácico tardío, Campaniano- Maastrichtiano, para la micrita (mudstone-wackestone recristalizado) de ambiente de aguas profundas.
- Que las escamas tectónicas, en el yacimiento Varadero Oeste, tienden a tener espesores mayores, además, son destacadas algunas microfacies que no están identificadas en algunas de estas facies, lo cual demuestra la gran complejidad que tiene la Formación Vega Alta en el yacimiento Varadero Oeste.
- En la actualización de la base de datos de la litoteca del Centro de Investigación del Petróleo, el cual incluye el material físico inventariado para el sector seleccionado, con el material vinculado al mismo, con la posibilidad de preparar consultas, y tener una traza de los préstamos realizados. Además, fueron preparados los procedimientos para la utilización de los distintos tipos de muestras, con la creación de plantillas.
- La actualización del modelo geológico del yacimiento, donde se integran nueva información: geológica, geofísica: métodos geofísicos, correlación estratigráfica y de registros de pozos para determinar propiedades físicas de las rocas.
- El análisis cualitativo de la red de drenaje superficial en el municipio Martí, lo cual permitió elaborar un esquema morfotectónico que evidencia la existencia de estructuras con alto potencial para la prospección petrolera. La identificación de alineamientos con direcciones predominantes NW-SE y NE-SW, junto con la delimitación de divisorias de aguas asociadas a levantamientos geomorfológicos, propició la inferencia de posibles trampas estructurales y vías de migración de hidrocarburos.

Lastra, J., 2025, Carta al Editor: Geociencias UO. v. 16, núm. 2, julio 2025. pp. 5-6

Le reiteramos el agradecimiento por contribuir a que los resultados de la maestría se agrupen en esta, tan prestigiosa revista.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Lastra', with a stylized, flowing script.

Dr. Cs. José Lastra
Pdte. Comité Académico
8va Edición de la Maestría en Geología
Mención: Geología del Petróleo
Universidad de Pinar del Río
«Hnos Saíz Montes de Oca»