



IX JORNADAS VENEZOLANAS DE HISTORIA DE LAS GEOCIENCIAS 2023

**RAFAEL FALCÓN LIRA, INGENIERO GEOLOGO, PROFESOR UNIVERSITARIO. UNA
SEMBLANZA**

**RAFAEL FALCÓN LIRA, GEOLOGY ENGINEER UNIVERSITY PROFESSOR.
BIOGRAPHICAL SKEATCH**

María Angélica Falcón de R.

¹Universidad Central de Venezuela. Escuela de Geología Minas y Geofísica. Caracas, Venezuela.

Email: ambsosysus@gmail.com

Cuando un profesional, docente e investigador como Rafael Falcón nos deleita con su verbo académico y de vida, nos impregna del entusiasmo que profesa en su cátedra de Geología de Venezuela, lo que hace que recordemos con mucho aprecio esos días de clase donde con toda la pulcritud y precisión que lo caracteriza, nos explicaba cómo fue la historia de los depósitos estratigráficos de nuestro país y lo que ello representa desde el punto de vista físico-natural, geológico, por supuesto, económico, cultural y hasta turístico. En esta semblanza, se tratan algunos aspectos su vida y obra. Rafael Alberto Falcón Lira, nace el 25 de agosto de 1956, en Caracas, Parroquia La Candelaria. Fue desde niño muy curioso y en él se despierta su interés por la naturaleza desde muy temprano, especialmente en rocas y minerales. Sus padres, en especial la Sra. Miriam Lira de Falcón, tuvieron gran influencia profesional en su hijo, pues le acerco a su sueño académico con sus acertadas orientaciones, es así como ingresa a la Facultad de Ingeniería de la Universidad Central de Venezuela, para estudiar la carrera de Ingeniería Geológica, de la cual egresa en mayo 1981, con un trabajo de grado titulado: *Geología de la zona El Palito-El Cambur, Estado Carabobo* y luego, el Magister Scientiarum en Ciencias Geológicas, en junio de 1988, cuyo trabajo se titula: *Estratigrafía de las formaciones Barranquín y García; en el flanco sur de la serranía del interior oriental de Venezuela.*

La formación profesional fue más hacia el área técnica y comienza antes de graduarse, cuando Meneven (Ex Filial de Petróleos de Venezuela) le ofrece el puesto de Geólogo de Operaciones en el año 80. Este ilustre profesional posee una amplia experiencia, con más de cuatro décadas de trabajo sostenido en el área de sedimentología de rocas clásticas y carbonáticas, estratigrafías aplicadas a la exploración y producción de hidrocarburos: geología de superficie y subsuelo, descripción y análisis de núcleos, mudlogging, petrografía, diagénesis, evaluación e interpretación de facies y paleoambientes sedimentarios y buenos conocimientos de paleontología y bioestratigrafía de foraminíferos del Cretácico. Tiene amplia experiencia sobre estratigrafía convencional (lito, bio y cronoestratigrafía) y estratigrafía secuencial convencional y de alta resolución, ha sido instructor

nacional e internacional en cursos de estratigrafía sísmica, secuencial, sedimentología y sistemas siliciclásticos y análisis estratigráfico de aguas profundas.

Se ha desempeñado como profesor en universidades nacionales, como la Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ingeniería, Escuela de Geología, Minas y Geofísica (EGMG), como docente de pre y postgrados, en la que forma parte de la Unidad Docente de Estratigrafía y Paleontología; así como, en el Departamento de Geociencias de la Universidad Simón Bolívar, en el pregrado de Ingeniería Geofísica y de postgrado de la Maestría en Ciencias de la Tierra. Todo ello le ha permitido hasta el presente, la tutoría de por lo menos 30 tesis de pregrado y postgrado, además de destacarse como consultor y asesor de muchos proyectos de ingeniería que requieren de su mirada profesional y de gran referencia. Como lo refieren sus aportes académicos durante 42 años, dentro de su cátedra y en los cursos que ha dictado hasta el presente. En el año 93, lo designaron Jefe de Departamento de la EGMG - UCV, por un período que culminaba en el 96, y durante su ejercicio, las petroleras, Exxon Móvil, Petrobras, Maraven, entre otras, ofrecen oportunidades de investigación dentro de la escuela de Geología, Minas y Geofísica, lo que conllevó a un momento productivo académicamente. Los cursos de extensión en los que participó, en especial los grupos de revalida le permitieron una experiencia académica maravillosa. Señala que hay *4 preguntas que todos los profesionales de la ingeniería debemos hacernos: El dónde sucede o sucedió el fenómeno, el por qué sucedió, el cómo sucede o se realiza y principalmente el cuándo sucede o sucedió.*



1973



2023

Figura 1. Fotos del profesor e ingeniero geólogo Rafael Falcón. Fotos suministradas amablemente por Rafael Falcón.

Finalmente, no tenemos como expresar todo lo que este insigne docente, ingeniero y gran ser humano -maestro- ha dado para formar a nuevos ingenieros y profesionales que se interesan en su serio trabajo y orientación precisa. Nos queda decir, que nos sentimos orgullosos de haber estado dentro de sus estudiantes de pregrado y postgrado de la EGMG – UCV, y auguramos para él vida plena, salud y muchos más éxitos.

Palabras clave: Rafael Alberto Falcón Lira, Geología de Venezuela, Estratigrafía, Sedimentología, Universidad Central de Venezuela, Universidad Simón Bolívar.

Keywords: Rafael Alberto Falcón Lira, Geology of Venezuela, Stratigraphy, Sedimentology, Central University of Venezuela, Simón Bolívar University.

REFERENCIAS

FALCÓN DE R., M. A. (2023). Rafael Falcón: Su vida, formación, práctica y experiencias académicas. Comunicación personal. On Line. Caracas.