



IX JORNADAS VENEZOLANAS DE HISTORIA DE LAS GEOCIENCIAS 2023

HISTORIA DEL MUSEO GEOLOGICO DR. JOSE ROYO Y GÓMEZ
HISTORY OF THE MUSEUM GEOLOGIST DR. JOSE ROYO Y GÓMEZ

Profa. María Angelica Falcón de R¹.
Lic. Morella Mikaty²
Crisanto Silva-Aguilera^{3,4}

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

²Universidad Central de Venezuela. Biblioteca Dr. Virgil Winkler. EGMYG. Caracas, Venezuela.

³Universidad Simón Bolívar. Departamento de Ciencias de la Tierra. Sartenejas, Caracas, Venezuela.

⁴Sociedad venezolana de Historia de las Geociencias, SoVGc, Caracas, Venezuela

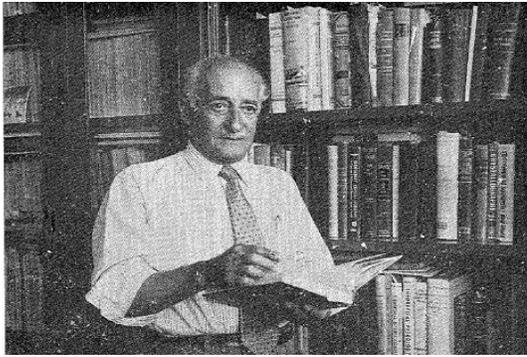
Email: ambsoSYSUS@gmail.com

El Museo de Geología, Minas y Geofísica de la Facultad de Ingeniería, de la Universidad Central de Venezuela, data del año 1951, producto de la iniciativa del paleontólogo y geólogo español Prof. José Royo y Gómez, quien plantea la necesidad de crear un gran museo de Geología en Caracas, tomando como base las colecciones de la Escuela de Geología, de la UCV. Para ello, realiza una serie de pedidos de material e instrumental, con el apoyo de las empresas, como la Shell y Creole. Su empeño se cristaliza en el año 1956. Las excursiones a los distintos lugares del país servían para aumentar las colecciones ya existentes. Cabe citar los hallazgos de fauna fósil del estado Falcón, localidad Muaco, entre ellos, restos de Mastodontes gigantes, Megaterios y Tortugas, entre otros, estudiadas, clasificadas y ordenas por el mismo Prof. Royo y Gómez. Nombre que, por petición de los propios estudiantes tomara este emblemático Museo. Éste reúne características de museo histórico, universitario y público restringido, es por ello, que ha surgido una propuesta para la recuperación de las colecciones que la conforman, al que hemos llamado: **Proyecto de Reestructuración del Museo Geológico Dr. José Royo y Gómez**, que posee piezas de un valor histórico y científico incalculable, y en la actualidad se haya inoperativo. Las colecciones existentes se encuentran adecuadamente distribuidas por disciplinas o materias (mineralogía, paleontología de vertebrados y rocas) en cada vitrina, identificadas con fichas técnicas, que en la actualidad carece del inventario real. Así mismo, se tiene un compendio de donaciones (rocas, minerales, fósiles invertebrados y vertebrados e instrumentos geológicos), en buen estado. Han sido útiles como material didáctico, para las prácticas de materias importantes (Geología Física, Sedimentología, Petrología y Mineralogía Óptica) para la formación académica de nuestros estudiantes. Su creador, nacido en Castellón de la Plana, España el 14 de mayo de 1895, inicia sus estudios en Madrid obteniendo el título de licenciado y luego de doctor en Ciencias Naturales (Geología) en 1921, ambos con premio extraordinario. Una especialización en Geología y Paleontología, en el Museo de Ciencias de Madrid, Profesor de Mineralogía y geología y jefe de la sección de paleontología del mismo, con cuya experiencia logró exploraciones y excavaciones entre España y Portugal. Producto de su salida por efecto de la guerra civil en España, llega a Colombia (1939-1951) y funda junto al Ingeniero Benjamín Alvarado el Servicio Geológico Nacional, organiza y reúne más de 70.000 ejemplares entre rocas, minerales y fósiles, y publica en 1945 el Mapa Geológico de Colombia, en escala 1: 2.000.000, como coautor, por el cual lo condecora la Sociedad Colombiana de Ingenieros

con la Medalla de Oro. Fue considerado el motor de la investigación científica, fuente perenne de estímulo para sus colegas e impulsor de donativos y adquisiciones de libros, materiales y útiles de investigación. Uno de sus obras más significativas, como parte del *Léxico Estratigráfico de Venezuela*, publicado en 1956, es el extenso artículo sobre el “Cuaternario en Venezuela”, basado casi exclusivamente en sus investigaciones originales. Representó a la UCV en el XXI Congreso Internacional Geológico en Copenhague en agosto de 1960, donde aportó sobre los vertebrados pleistocénicos del Muaco. Es por ello que, este ejemplar erudito de la Geología y paleontología, representa un solemne predecesor de toda la riqueza académica resguardada dentro de las paredes físicas de nuestro Museo. Un año después, el 30 de diciembre nos deja físicamente este insigne investigador, científico y maestro de geólogos.

Palabras clave: José Royo y Gómez, Museo, Paleontología, Fósiles, Universidad Central de Venezuela, *Léxico Estratigráfico*.

Keywords: Jose Royo y Gómez, Museum, Paleontology, Fossil, Universidad Central de Venezuela, *Lexical Stratigraphic*.



Tomado de: Charlton de R., F (1962)



Tomado de: Fuente propia (2023)

REFERENCIAS:

- Charlton de Rivero, F. (1962). (Necrología el doctor José Royo y Gómez (1895-1961). GEOS, Escuela de Geología, Minas y Metalurgia, Universidad Central de Venezuela, Caracas, Venezuela. N 8, octubre, pp. 7-20.
- Sos, V. (1987). Epistolario de José Royo y Gómez. Su labor geológica en Colombia y Venezuela. Boletín de la Sociedad Castellonense de Cultura. Castellón de la Plana. Tomo LXIII, enero-marzo, cuadernillo 1, pp.1-20.