

# Franco Urbani Patat

## A manera de preámbulo

La semblanza que a continuación se elaboró es una versión mínimamente revisada por su autor y debe su aparición a la complicidad bien entendida de un compañero y colega en el quehacer geológico de muchos años atrás, el Ing. Geólogo y MSc. Noel Santiago Mariño P.

Noel y el suscrito desde nuestra época estudiantil universitaria hasta actual fecha, nunca detenida por el tiempo y la distancia, - *a fuer de ello*- seguimos siendo grandes amigos facilitó todos los datos posibles e imposibles al autor para elaborar la semblanza, de este por demás excepcional investigador en Geociencias tanto venezolanas como extranjeras, destacando la labor de investigadores y docentes vinculados a las mismas.

El *II Congreso Venezolano de Geociencias* celebrado a finales del mes de marzo de 2023 y las *VIII Jornadas Venezolanas de Historia de las Geociencias*, amén de otras áreas de la Geología vinculadas a las mismas constituyeron la "*excusa perfecta*" pensada y acordada por unanimidad en las reuniones de los comités organizativo y científico de dicho *Parlamento Geocientífico*, quienes rindieron homenaje a dos de nuestros más distinguidos investigadores y docentes. En el caso de Andre Singer sintetizamos su semblanza en el número de abril de esta misma Revista.

En este número el ausente obligado y temporal de Venezuela, actualmente se encuentra localizado y localizable en tierras australes de nuestro continente e imperdonable era no mencionarlo, eso era una tarea obligatoria, sobre todo para el que *no domina el oficio de escribir* y entremezcla respeto a su profesor, su maestro y su amigo, Franco Urbani. De él platicaremos un poco recordando su figura vista por enorme cantidad de alumnos que se paseó por más de medio siglo en los pasillos de la Escuela de Geología, Minas y Geofísica de la Facultad de Ingeniería de la UCV.

## Entre una muy corta biografía y su récord académico-profesional

Nace en *Gemona del Friuli, Italia* un 13 de noviembre de 1946 egresando como geólogo de la Universidad Central de Venezuela, UCV en 1968. Una anécdota proveniente de sus recuerdos y de los cuales me he tomado el atrevimiento de hacerlo público, ubica su persona visitando en forma regular al entonces Ministerio de Minas



e Hidrocarburos. En él es captado por Cecilia Martín Franchi de Bellizzia, primera mujer egresada de geóloga en Venezuela y proveniente al igual que Urbani de la UCV; Cecilia buscaba apoyo profesional para el Congreso Geológico del año 1969.

En la conversación, Martín le propone ingresar a este ente público ubicándolo hacia la Dirección de Geología pues ello le daría la oportunidad y responsabilidad de estar a cargo del Campamento de Trujillo con el objeto de estudiar el Granito de Valera. Su respuesta no se hizo esperar y no aceptó la oferta al tener aprobado el postgrado que lo llevaría a la Universidad de Kentucky en donde obtendría Maestría y Doctorado (1972-1979) para realizar posteriormente un Postdoctorado en la Universidad de Basilea, Suiza, entre los años 2009 – 2011, pero ello no se quedó allí, Urbani seguiría en su actividad, ocupando el cargo de profesor visitante en *Los Álamos National Laboratory* (1986) y en la *University of Georgia*, EEUU.

Es co-fundador de la Sociedad Venezolana de Espeleología (1967), ocupando en ella los cargos de Presidente y Secretario. Además, igualmente lo ha sido de la Federación Espeleológica Latinoamericana y del Caribe FEALC (1983) en donde ocupó los cargos de Presidente, Secretario y Coordinador de la Comisión de Geoespeleología, (1997-2015).

Su carrera como docente e investigador de la Universidad Central de Venezuela, y en la misma Escuela que lo vio graduarse lo llevó a obtener en el escalón universitario los

grados de Instructor en 1968 hasta Titular en 1983, último grado de ascenso como docente "UCVista". Ya con el tiempo reglamentario en el ejercicio de su carrera docente es jubilado en 1997 pero, no obstante, permanece activo en la docencia y la investigación.

Ha sido profesor de pre- y postgrado en las cátedras de Petrología, Geoquímica, Mineralogía y Geología de campo. Profesor guía con más de 300 tesis en su haber entre pregrado y postgrado, se le suma a este impresionante récord, más 400 ponencias presentadas en eventos científicos y aún prosigue su producción académica con contribuciones al catastro espeleológico de Chile para 2023, a manera de ejemplo. Es coautor de más de 650 artículos científicos o divulgativos arbitrados o no, reseñas, capítulos, libros y un largo etc. Ha sido editor o miembro de comités editoriales de las revistas técnicas: (a) Boletín de la Sociedad Venezolana de Espeleología (desde 1972); (b) Geos- UCV, 1985-2013; (c) Revista Venezolana de Ciencias de la Tierra (desde 2014); (d) Boletín de Historia de las Geociencias en Venezuela (desde 1984 a fecha actual y (e) Boletín de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat (desde 2016 al presente).

Su jubilación no lo detuvo en su faena creadora y continuó asesorando, guiando tesis y profesionales por más de 16 años en el que fuera por 45 años consecutivos Departamento de Ciencias de la Tierra de FUNVISIS. Actual unidad Técnico-Departamental encargada de la Geología de Terremotos de la Fundación Venezolana de Investigaciones Sismológicas (FUNVISIS).

Tal actividad contribuyó a que muchas hojas geológico-cartográficas que dormían un injusto sueño en los estantes de la Biblioteca Virgil Winkler de la Escuela de Geología-UCV y que pertenecían a diversas tesis de grado y postgrado fuesen remozadas, con una que otra modificación digitalizada, lo cual alimentó un banco de datos naciente y de veloz crecimiento, dando como recompensa un grueso ejemplar de la "Geología del norte de los estados Lara y Yaracuy, volumen 2. Atlas geológico", el cual acompaña al libro "Geología del norte de los estados Lara y Yaracuy, volumen 1" en cuya elaboración estuvieron presentes muchas instituciones docentes y académicas. De nada valió un dicho de vieja factura: "tecnología vulnerable" y lo que se tenía que hacer se hizo.

Junto a su alumno y co-autor, el Ing. Geólogo Ali Ricardo Gómez, Franco Urbani obtuvieron el Premio al mejor libro de investigación del año 2021, versión Atlas, distinción otorgada por la Universidad Católica Andrés Bello en Caracas. Sus principales líneas de investigación e interés bien podemos resumirlas en: Geología Regional; Petrología y Geoquímica de las regiones ígneo-metamórficas del norte de Venezuela y la edición de 420

hojas geológicas a escala 1:25.000 que abarcan 54.000 km<sup>2</sup> y que fueron vertidos en un Atlas; Recursos Geotérmicos venezolanos; Geo-espeleología y la Historia de las Ciencias Geológicas de Venezuela.

### **El quehacer geológico y la función pública de Franco Urbani**

El profesor Urbani Patat ha compartido tópicos desde las fronteras de la docencia y la investigación con responsabilidades administrativas. Ha sido Jefe del Departamento de Geología, Director de Escuela, Coordinador y Miembro de Comités Académicos de postgrados en Geología y Geoquímica, durante su larga carrera docente.

### **Reconocimientos**

Sus años de docencia universitaria e investigación han sido reconocidos tal cual siguen: (a) Premio anual al mejor trabajo científico en Ingeniería, CONICIT (1986); (b) Orden José María Vargas – mención Corbata (1991); (c) Premio Francisco de Venanzi a la Trayectoria del Investigador Universitario (1996) y (d) II Premio Nacional del Libro (Categoría Libro Universitario) (2004), otorgado por el Ministerio de la Cultura de entonces.

### **El académico**

Desde el 2009 es individuo de número de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat ocupando el sillón XXVI de dicha institución, así como individuo electo de la Academia Nacional de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales de Venezuela, sillón XXVIII.

### **Actividades extra-cátedra nacionales**

Una vez dada por concluidas las actividades que realizaba en FUNVISIS y en las que no nos detendremos, marcha fuera de Venezuela para realizar actividades de campo en Costa Rica.

Luego de concluida su estancia en tierras "ticas" se dirige al sur en plan de visita familiar y por razones estrictamente de salud, el "profe" Urbani detendrá temporalmente su periplo en Chile y entre sus actividades y la lejanía de esta otra tierra que actualmente lo acoge, decide junto a Andre Singer y a José Antonio Rodríguez, relanzar nuevamente en 2021, la Sociedad Venezolana de Historia de las Geociencias, SVHGc y su boletín que nunca se ha extinguido, de hecho.

Allí lo encontramos haciendo actividades de campo, dictando clases y escribiendo y contribuyendo por qué no, en otro catastro espeleológico. Quienes lo conocemos, sabemos que es todo un docente inquieto.

<https://www.researchgate.net/profile/Franco-Urbani>



Un día de actividad de campo normal en Venezuela (fecha desconocida).

De izquierda a derecha: actuales Ingenieros geólogos, Walter Reátegui, David Mendi, el profesor Franco Urbani Patat y Ali Ricardo Gómez

Fuente: Ing. Geól-PhD: Herbert Fournier (marzo, 2023)



**José Antonio Rodríguez Arteaga** es Ingeniero geólogo, egresado de la Escuela de Geología, Minas y Geofísica de la Universidad Central de Venezuela, Caracas, con más de 30 años de experiencia. En sus inicios profesionales laboró como geólogo de campo por 5 años consecutivos en prospección de yacimientos minerales no-metálicos de la región Centro-Occidental de Venezuela.

Tiene en su haber labores de investigación en Geología de Terremotos y Riesgo Geológico asociado o no a la sismicidad. Es especialista en Sismología Histórica, Historia de la Sismología y Geología venezolanas. Ha recibido entrenamiento profesional en

Metalogenia, Ecuador y Geomática Aplicada a la Zonificación de Riesgos en Colombia. Tiene en su haber como autor y coautor, tres libros dedicados a la catalogación sismológica del siglo XX; a la historia del pensamiento sismológico venezolano y la coordinación de un atlas geológico de la región central del país, preparado junto al Dr. Franco Urbani, profesor por más de 50 años de la Escuela de Geología de la Universidad Central. Actualmente prepara un cuarto texto sobre los estudios de un inquieto naturalista alemán del siglo XIX y sus informes para los terremotos destructores en Venezuela de los años 1812, 1894 y 1900.

[rodriguez.arteaga@gmail.com](mailto:rodriguez.arteaga@gmail.com)