

NOTAS NECROLOGICAS

Con la publicación del presente volumen de Acta geológica lilloana, la Fundación Miguel Lillo, quiere rendir un homenaje a dos geólogos, investigadores, últimamente fallecidos, que colaboraron estrechamente con la Institución.

Los doctores Celestino Aurelio Danieli y Rafael Leoncio González, durante gran parte de su actividad profesional, actuaron tanto en el campo de la investigación como en la docencia, desarrollando una intensa labor en el ámbito de la Geología.

Una apretada síntesis bibliográfica de dicha actividad se detalla en las notas necrológicas.



Celestino A. Danieli

1920-1987

El 9 de Junio del año 1987, día del Geólogo, falleció en San Miguel de Tucumán, el Dr. Celestino Danieli, profesor e investigador de la Universidad Nacional de Tucumán.

El Dr. Danieli, nacido en Casilda (Santa Fe) en 1920, efectuó sus estudios universitarios en la Universidad de Córdoba, obteniendo el título de Geólogo en 1946 y de Doctor en Geología en 1953.

Recién recibido ingresa a la Universidad Nacional de Tucumán, desempeñándose en el Instituto de Geología y Minería de Jujuy, dependiente de esa Casa de Estudios, a la que permanecerá vinculado por casi 40 años de servicios donde se desempeñó en distintos cargos, fue desde ayudante geólogo hasta Profesor Titular con dedicación exclusiva, cátedra que ocupó hasta su jubilación, a fines de 1986.

Fue colaborador del Dr. Federico

Ahlfeld en la preparación de "Las Especies Minerales de la República Argentina", que Ahlfeld y Agnelli publicaran en 1948, creándose una amistad entre ellos que se mantiene en las futuras investigaciones geológico-mineras.

En 1948 es comisionado a la zona de Agua de Dionisio; forma el grupo de los primeros geólogos destinados por la Universidad en el área, y trabajan junto a Don Abel Peirano y queda al frente de las primeras instalaciones con Don Marcos Rodríguez Espada, entonces administrador, con quien se ocupa de las obras básicas para construir la planta piloto de procesamiento mineral, así como de las tareas mineras, actuando como geólogo asesor de las visitas de especialistas al yacimiento. También colabora en la creación de un Laboratorio de Química Mineral de la Universidad.

A partir de 1950 se integra al Instituto

de Geognosia (Fundación-Instituto Miguel Lillo) y trabaja también en el Laboratorio de Ensayo de Materiales de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología. Posteriormente y hasta su retiro, se desempeña en el Departamento de Geología del Instituto Miguel Lillo, donde realiza tareas en el campo de la geología regional, y como docente de la Escuela Superior de Ciencias Naturales, hoy Facultad.

Fue colaborador dilecto del Dr. Peirano, siendo su reemplazante, ya sea frente al Departamento de Asuntos Mineros de la Universidad, al que atendió hasta la creación de IMAD (Yacimientos Mineros Aguas de Dionisio), o del Departamento de Geología de la Fundación-Instituto Miguel Lillo.

Corresponde al Dr. Danieli dar a conocer la existencia de los enormes afloramientos de calizas cristalinas en las Sierras Calchaquies, descubiertos como resultado de una campaña con los Doctores Peirano y Porto.

Estudió los depósitos tobáceos de Tucumán y se preocupó por investigar la composición de aerolitos en el norte y depósitos sedimentarios de hierro y cobre, cuyos resultados fueron publicados en Acta geológica lilloana.

Fue animador de fogones de numerosos campamentos geológicos, ya sea contando su experiencia estudiantil o como profesional de campo, lector ávido, dominaba el inglés, lo que lo llevó a elaborar un diccionario con términos geológicos (inglés-castellano) que no logró terminar, ya que su salud durante los últimos años, no le permitió desenvolverse en su actividad profesional como lo hubiera deseado.

Gran compañero y mejor amigo, su sencillez lo hacía acreedor de la amistad de todos sus colegas, colaboradores y alumnos.

De su producción geológica podemos citar:

1948 - DANIELI, C.A. Como ayudante del Dr. Federico Ahlfeld, colaboró en la

publicación de los trabajos: Estudios geológicos de yacimientos minerales de la provincia de Jujuy y Las Especies Minerales de la República Argentina de Ahlfeld y Angelelli.

1954 - DANIELI, C.A. Las tobas y sedimentos tobáceos del Alto de Yerba Huasi, departamento Famaillá, provincia de Tucumán.- Acta geol. lilloana 1 (1).

1960 - DANIELI, C.A. Informe preliminar sobre algunos depósitos de minerales de manganeso, hierro y cobre en la faldada occidental de Las Cumbres Calchaquies, departamento de Cafayate, Salta. (inédito).

1960 - DANIELI, C.A.; J. VILLAR FABRE; y B. QUARTINO. Restos óseos uraníferos de la zona de El Brete, departamento de Candelaria, provincia de Salta.- Acta geol. lilloana 3.

1963 - DANIELI, C.A. Informe preliminar sobre la existencia de un yacimiento de calizas cristalinas en la provincia de Tucumán.- Acta geol. lilloana 4.

1966 - DANIELI, C.A. Noticias sobre la presencia de minerales en el cerro Paramillo, departamento de Cafayate, Salta.- Acta geológica lilloana 8.

1967 - DANIELI, C.A. Facie tucumana del Terciario Subandino y sus correlaciones estratigráficas y litológicas en el N.W. argentino.- Acta geol. lilloana 8.

1968 - DANIELI, C.A. y J.C. PORTO. Sobre la extensión austral de las Formaciones mesozoico-terciarias de la provincia de Salta, limítrofe con Tucumán, IIIas. Jornadas Geol. arg. Comodoro Rivadavia.

1969 - DANIELI, C.A. Las manifestaciones de manganeso en la Sierra de La Ramada y su relación genética con los filones de calcita.- Acta geol. lilloana 10.

1971 - PORTO, J.C. y C. DANIELI. El extremo austral de la Formación Yacoraite

(Grupo Salta) limítrofe entre las provincias de Salta y Tucumán. Actas V Congreso Geol. arg. Carlos Paz, Córdoba. 1974 - PORTO, J.C., C. DANIELI. Geología del sector NW de Trancas, provincia de

Tucumán.- Acta geol. lilloana 12. 1979 - PORTO, J.C. y C. DANIELI. Descripción geológica de la Hoja 10f (Trancas) Secretaría de Geología y Minería. (inédito)

Hugo A. Peña y Juan C. Porto



Dr. Rafael Ramón Leoncio González
1924-1990

El doctor Rafael L. González, nacido en Buenos Aires, se recibió de geólogo y de doctor en Ciencias Naturales en la Escuela superior de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de la Plata en 1948.

Se inició profesionalmente en la Dirección Nacional de Geología y Minería de la Nación entre 1948 a 1953 como geólogo de campo para la confección de la Carta Geológica Económica de la República Argentina. Posteriormente pasó como Agente de Rescate de Minerales de la Gerencia de Minería del Instituto Argentino de Promoción del Intercambio con asiento en Malargüe, Mendoza; hasta 1957 y luego hasta 1963 actuó como agente del Comité de Comercialización de Minerales del Ministerio de Industria y Comercio de la Na-

ción en el mismo lugar.

Al mismo tiempo se desempeñó como docente medio en Malargüe, llegando a vice director y posteriormente a director del Instituto Secundario de dicha ciudad.

En la Universidad de Tucumán, por Resolución Rectoral, es contratado como profesor con dedicación exclusiva para la Cátedra de Geología Histórica de la Escuela Universitaria de Ciencias Naturales, luego Facultad. Ocupando el cargo, participa en la organización de carreras de la Facultad como integrante de diversas subcomisiones o como Consejero o miembro de comisiones especiales. Forma parte de Tribunales de concursos docentes, tesis doctorales o seminarios.

Colabora estrechamente con la direc-

ción de la Fundación Miguel Lillo, ya sea como miembro de la Comisión de Publicaciones o de Estudios, o como representante de la Fundación e Instituto Miguel Lillo en eventos nacionales. En 1976 se lo designa investigador en el Instituto de Geología de esta casa, pasando luego a desempeñarse como investigador con categoría de profesor Titular con dedicación exclusiva en el Área Geológica y como Director del Instituto de Geología Regional y Geocronología.

Profesionalmente actuó como coordinador del Plan de Estudio de las Calizas de La Rioja por convenio de la Fundación con dicha provincia y la Comisión Nacional de Estudios Geoheliofísicos (1975).

Realizó un Curso de Perfeccionamiento y práctica de laboratorio sobre Geocronología en el Instituto de Geociencia de la Universidad de Sao Paulo, Brasil, donde efectuó dataciones de edades por método potasio-argón en rocas de Formaciones argentinas.

Efectuó mediante subsidios de la Institución el estudio de los granitos de la Sierra de Famatina (La Rioja) y de las rocas de la provincia de Córdoba.

También efectuó trabajos que fueron publicados sobre rocas efusivas de la provincia de San Luis y dataciones de granitos de las Sierras Calchaquies y de rocas de la provincia de Mendoza.

Participó en el Primer Congreso Hispano-Luso-Americano de Geología Económica (Madrid-Lisboa 1971) por un subsidio del CONICET.

De su producción científica sólo destacaremos:

1954 - PASTORE, F. y R. GONZALEZ. Descripción de la Hoja Geológica 23 "g", San Francisco, San Luis.- Dir.gral.de Minas y Geología. Boln.No.80.Bs.As.

- 1957 - GONZALEZ, R.R. Descripción de la Hoja 22 "g", Quines, San Luis.- Dir.Nac. de Minas y Geol. Boln.No. 87.Bs.As.
- 1966 - GONZALEZ, R.R. y C.R. VILELA. Geología de los Cordones Centrales del Chubut Austral entre los paralelos 45 y 46 lat. S. Acta geol. lilloana 10 ,6: 121-140.
- 1969 - VILLAR FABRE, J.F. y R. GONZALEZ. El granito de la Cuesta de Miranda.- Acta geol.lilloana 10 ,6.
- 1971 - GONZALEZ, R.R. Edades radimétricas de algunos cuerpos eruptivos de Argentina.- Revta Asoc.geol.argent. 26 (3).
- 1971 - GONZALEZ, R.R., K.KAWASHITA y M.CABRERA. Edades radimétricas de algunas rocas del basamento de Sierras Pampeanas. (Notas Breves).- Revta. Asoc.geol.argent.
- 1971 - GONZALEZ, R.R. y G.ACEÑOLAZA. La cuenca de deposición Neopaleozoica Mezoica del oeste de Argentina. Primer Congr. Hisp. Luso-Americano de Geol. Económica. Tomo II.
- 1972 - GONZALEZ, R.R. y M.CABRERA. Edades potasio-argón de dos meteoritos argentinos (Raco, prov. de Tucumán y Casilda, prov. de Santa Fé).- Acta geol.lilloana 12 :1-10
- 1972 - GONZALEZ, R.R. Descripción geológica de la Hoja 49c San Bernardo, provincia de Chubut.- Dir.Nac.Geol. y Minería Boln. 112. Bs.As.
- 1978 - GONZALEZ, R.R. Descripción geológica de las Hojas 49a, Lago Blanco y 49b, Paso Río Mayo, provincia de Chubut. Ser. Geol.Nac.Bol. 154-55. Bs.As.
- 1990- LINARES E. y R. GONZALEZ. Catálogo de Dataciones Radimétricas de la República Argentina.- Asoc.geol.argent Serie B. 19.

A partir de agosto de 1981 se crea el Instituto de Geocronología de la Fundación Miguel Lillo en base a una convenio con el Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) donde al frente del mismo se desempeña, efectuando dataciones de rocas y minerales como único Centro de esa especiali-

dad en el interior del país. Posteriormente al frente del Programa GEOTUC (Geocronología Tucumán) continúa con sus investigaciones.

Fue un colega respetado, gran amigo y experimentado maestro y geólogo. Profesional responsable y trabajador, su obra continúa con los discípulo que formara.

Hugo A. Peña