

NECROLÓGICA

Prof. Dr. Luis Hugo DALLA SALDA

(1942-2015)



El pasado 28 de Marzo a los 72 años se produjo su deceso en la ciudad de La Plata, donde residía desde hace más 50 años. Es la pérdida de un prestigioso colega Miembro Honorario de la Asociación Geológica Argentina, que había alcanzado a través de su trayectoria el nivel internacional. En mi caso es un amigo de la juventud que ha partido, porque conocí a Luis en la escuela secundaria (Normal Nacional Mixta n° 3 'Almafuerte') de La Plata. Se había incorporado a ésta en tercer año (1959) a raíz que su padre empleado de YPF, fue trasladado de Mendoza a Buenos Aires, donde vivieron en el barrio de Almagro durante 12 años y naciera su hermana Cecilia para pasar luego a Ensenada donde la empresa tiene sus instalaciones en las cercanías de La Plata. Por ello Luis aclaraba cuando pensábamos que era 'porteño' que en realidad era mendocino, nacido en Luján de Cuyo en Noviembre de 1942. Desde su arribo tuvimos mucha afinidad y a decir verdad lo notábamos todos los compañeros, con mejor formación general, con buen dominio del idioma inglés y le encantaba el italiano, realizaba buenos dibujos y era prolijo en todas las actividades. En forma rápida pasamos a estudiar algunos temas juntos y fui asiduo concurrente a su casa del barrio YPF (donde pasé a ser *Charly*) para lo cual tomaba el tranvía 25

cerca de casa en el centro de La Plata y me dejaba sobre la calle 60 y de allí caminaba unas pocas cuadras hasta su domicilio que era un lindo chalet con techo de tejas rojas de estilo clásico. Su madre D. Ofelia Bianchi era una excelente ama de casa, cocinera y repostera. Con tanto gusto comía una de sus especialidades que llegó a llamarla 'torta Cingolani'. Su padre Hugo (Ito), fue un empleado administrativo jerarquizado de YPF, con buenas habilidades manuales para la carpintería entre otras especialidades, por lo que en la casa de Luis se 'arreglaba todo' pues contaban siempre con las herramientas y elementos necesarios. Cabe aclarar que la familia Dalla Salda tiene sus ancestros en la zona de Firenze, Italia, que Luis alcanzara a visitar en una oportunidad. En esos años de comienzos de la década del 60 decidimos seguir la carrera de Geología, seguramente su conocimiento del tema por haber tenido vivencias en una empresa petrolera desde chico y también mi clara definición para esa rama de las Ciencias Naturales, terminó de convencerlo para anotarse en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata, que en aquellas épocas funcionaba totalmente en el edificio histórico del Museo. Realizó una muy buena carrera y obtuvo su título de Licenciado en Geología a principios de 1967. En esas épocas YPF incentivaba la formación de geólogos promocionando becas para estudiantes, por ello Luis postuló y obtuvo la Beca YPF desde el primer año (1961) hasta que se recibió de Licenciado. Luego estudió en la Universidad de Buenos Aires en donde se graduó como Ingeniero en Petróleo.

En 1967 se casó con Carmen Cecilia Castelli formando el hogar donde luego nacieron sus dos hijas, pasando a vivir en City Bell y luego en la casona que había sido de sus suegros de la calle 4 entre 43 y 44 de La Plata. De joven practicó deportes como el rugby en el Club Los Tilos y

especialmente la natación y waterpolo en los que se destacaba por su resistencia.

Su primer trabajo de geólogo fue para YPF, siendo destinado a Colonia Las Heras (Prov. Santa Cruz) donde fue consignado a control de pozos entre los años 1967 y 1968, allí conoció y se hicieron amigos con Jorge Scalabrini Ortiz y su esposa Marta. Estando por nacer su primera hija (Guillermina) regresó a La Plata. A instancias del Prof. Dr. Raúl Ringuelet (del área biológica de la UNLP) que estaba organizando un grupo interdisciplinario de Limnología, obtuvo un contrato como Investigador dedicación exclusiva (categoría de Ayudante Diplomado) en el recientemente creado Instituto de Limnología del Museo de La Plata, entre 1968 y 1971. Aquí pudo aunar su formación geológica con su pasión por la pesca deportiva que se va a incrementar y perfeccionar con el correr de los años.

En los aspectos docentes obtuvo un cargo Jefe de Trabajos Prácticos *ad honorem* en la Cátedra de Petrología, de la UNLP, donde se desempeñaba como Profesor Titular el Dr. Mario Teruggi, cargo que luego extendería para pasar por concurso a ser rentado hasta 1977. Con estas ocupaciones pudo realizar su tesis doctoral bajo la dirección del Prof. Teruggi, la cual trató sobre la "Geología y Petrología del Basamento Cristalino de la región del cerro El Cristo e Isla Martín García, Provincia de Buenos Aires, Argentina", que defendió en 1975 para obtener el grado de Doctor en Ciencias Naturales (especialidad Geología) de la UNLP. Estos conocimientos sobre las rocas del basamento de Tandilia y de la Isla Martín García como parte del cratón del Río de la Plata, le abrieron definitivamente su campo hacia la temática de la petrología de unidades polideformadas y la geología estructural a macro, meso y microescala. En el año 1976 con su gran amigo, el Dr. Oscar Arrondo (Paleobotánico), se desempeñaron como profesores visitantes en

cursos de posgraduación en la Universidad de Río Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil. Su carrera docente en la UNLP se va ampliar luego a Profesor Adjunto siempre en Petrología y estuvo a su cargo como Profesor Titular (*ad honorem*) de una materia optativa denominada Petrología Especial en la UNLP. En estos momentos pasa a ser miembro de la Carrera de Investigador Científico del CONICET, con lugar de trabajo en el Museo de La Plata. En la década del 80 se integra como Investigador al Instituto de Mineralogía, Petrología, Sedimentología y Geoquímica (IMPSEG) dependiente de la FCNyM-UNLP, bajo la dirección del Prof. Dr. M. Teruggi, compartiendo con los colegas Renato Andreis, Cesar Cortelezzi, Luis Spalletti, Mario Mazzoni, Julio Cesar Merodio, Carlos W. Rapela, Mario Iñiguez. También Luis fue durante dos años (1978-80) Jefe de una de las Divisiones del Museo de La Plata llamada Mineralogía y Petrología. Entre 1978 y 1981 fue Becario Externo de Perfeccionamiento del CONICET desarrollando tareas en la *Precambrian Research Unit*, de la Universidad de Ciudad del Cabo, Sudáfrica, bajo la supervisión del Prof. Pieter Joubert. Tuve oportunidad de visitar esta Unidad y todos me destacaron la labor que había desarrollado Luis, estudiando la posible conexión entre la cuenca del Grupo Nama (Namibia) y la de entonces llamada cuenca La Tinta, en la provincia de Buenos Aires. Asimismo dio conferencias y charlas sobre diversos aspectos de la Geología de Argentina y hasta fue reconocido con diplomas siendo consultado por empresas mineras sobre diversos temas de génesis de yacimientos. Su carrera docente en la UNLP continuó en el área de Petrología hasta 1988 cuando gana un cargo por concurso de Profesor Titular de la asignatura Geología Estructural, que seguirá ejerciendo activamente hasta su jubilación. Sus conocimientos del idioma inglés llevaron a las autoridades de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo a designarlo como miembro del jurado de la prueba de idioma que era obligatoria para obtener el título. Hacia 1980, fue uno de los principales y entu-



Luis frente a su PC en el CIG. Arriba del monitor se observan algunos ejemplares de 'moscas' para pesca de su creación (foto gentileza de A. Benialgo).

siasistas investigadores que dedicaron esfuerzo con reuniones habituales en lo que decíamos era una especie de 'jabonería de Vieytes', para llevar adelante el proyecto de creación del Centro de Investigaciones Geológicas (CIG) que contara con apoyo de UNLP, CONICET y CIC de la Prov. Buenos Aires. Fue una conjunción entre investigadores del IMPSEG (Dres. Spalletti, Rapela, Mazzoni, Iñiguez, Merodio) y los que integrábamos la División Geología del Museo en esos momentos. Realizó toda la Carrera de Investigador del CONICET llegando a Superior hacia 1999, teniendo como lugar de trabajo permanente el CIG en sus nuevas instalaciones de la calle 1 n. 644, de La Plata, hasta que decidió solicitar la jubilación. Un acontecimiento importante ocurrió en su vida en 1991, luego de una penosa enfermedad se produjo el fallecimiento de su esposa 'Carmencita' como se la llamaba habitualmente, lo cual le provocó a Luis una perturbación anímica y fue un quiebre en su vida personal. Debo señalar la amistad y contención familiar que tuvieron Luis e hijas de parte de Carlos Rapela, Chango Spalletti, Jorge Scalabrini Ortiz, Roberto Gazzani y el ya mencionado Vasco Arrondo y sus respectivas señoras. Inclusive Chango es padrino de una de las hijas de Luis (Carolina). El mayor interés científico de Luis fue sobre la investigación y desarrollo de complejos ígneo-metamórficos precámbricos y paleozoicos. En este tema trabajó por

más de treinta años, en sus comienzos en una tarea pionera ya que el país contaba con escasos especialistas. Desde los primeros trabajos, que se realizaron en Sierras Pampeanas Occidentales (Cerro Valdivia y Sierra de Maz) y cratón del Río de la Plata, la intensa deformación, la tectónica y la petrología de los complejos fueron temas de gran interés para su labor científica. Expresaba siempre que le encantaba desentrañar la complicada historia ígneo-metamórfica de la corteza y cuando hablábamos del Paleozoico inferior de la Precordillera y sus problemas decía como sentencia 'eso es una playita'. Para principios de los ochenta por convenio con la Secretaría de Minería de la Nación efectuó el relevamiento (junto al Dr. Ricardo Varela) de la Hoja Geológica Villa Colón o Caucete, o sea el extremo sur de la Sierra de Pie de Palo, en San Juan, al retornar de una estadía de dos años y medio trabajando en el sur de África. Luego efectuó trabajos en la estratigrafía de la cubierta del basamento de Tandilia, reconociendo la continuidad de la secuencia precámbrica del 'Grupo La Tinta', mediante una discordancia de erosión, con el Paleozoico inferior o Formación Balcarce. Estos datos, originalmente presentados en el Congreso Geológico de Neuquén (1978) con M. Iñiguez, fueron claves para la explotación de las canteras de calizas, porque en Villa Caci que la empresa encargada, había considerado que al aparecer las 'Cuarcitas' por encima de

las calizas era porque 'una falla había levantado y erosionado la secuencia carbonática'. Con lo cual la explotación podía interrumpirse en pocos años. Las ideas de Luis y colegas del CIG, demostraban que no era así la situación estratigráfica y se inició todo un plan de perforaciones que probaron que debajo de las 'Cuarciatas' (correspondientes a la Formación Balcarce) se extendía el banco carbonático. Así quedaron claramente dos secuencias separadas una del Neoproterozoico y otra del Paleozoico Inferior.

En el campo de la geología estructural y la geotectónica trabajó tanto en Sierras Pampeanas, el cratón del Río de la Plata (sector argentino y uruguayo), como en el Macizo Norpatagónico. Esta última región se la interpretó como íntimamente asociada a la de Sierras Pampeanas. Trató de vincular en una secuencia de eventos los episodios de deformación con los ígneos y/o metamórficos, así como de modelar el ambiente geotectónico que le correspondiesen.

Como parte de los estudios en el cratón del Río de la Plata, Luis realizó una actividad importante en la zona de Minas del Departamento Lavalleja, Uruguay, donde inclusive por un tiempo estuvo programando la apertura y explotación de una cantera de calizas. Luego continuamos juntos realizando viajes a la zona del denominado terreno Piedra Alta, con el grupo de investigación dirigido por el Dr. Jorge Bossi y la participación del Dr. Ricardo Varela. De esta cooperación resultó editado un artículo de síntesis en la revista *Episodes* en 1988.

Se interesó también en la divulgación científica, así en una oportunidad al ser consultado por periodistas de la *Revista Viva* (Clarín) no dudó en brindarles la información de sus trabajos sobre la zona de Tandilia, especialmente de la Punta Tota en Balcarce y otros lugares de Tandil. Me consta que entusiasmados los periodistas por lo que Luis les explicaba que estuvieron varias veces reunidos para encaminar el artículo e inclusive programaron un viaje al campo para conocer las rocas más antiguas de la Argentina. De ello se publicó un texto con fotos de campo

titulado '*Aquí nació la Argentina*' que tuvo repercusión en la comunidad.

Ya en la década de 1990 comenzó Luis un esfuerzo regional y de síntesis destinado a comprender la evolución geológica del sector suroeste de Sudamérica (Precordillera, Cordillera Frontal, Puna, Sierras Pampeanas, Macizo Norpatagónico) proponiendo modelos que incluyen una colisión ordovícica 'famatiniana' y la aloctonía (de origen apalachiano) de la Precordillera generando trabajos donde brindó argumentos en favor de un nuevo terreno que denominó 'Occidentalia' en varios artículos que compartimos. Recuerdo que decía en las charlas del café, que para él había algo 'grande a occidente' y de allí le surgió la idea del nombre del terreno. En virtud de las ideas publicadas en *Geology* (1992) donde se exponían conexiones con Laurentia, surgió la sugerencia del Dr. Ian Dalziel de proponer a través de la *Geological Society of America* la organización de una *Penrose Conference* en Argentina. Luis luego de consultar, le gustó mucho la idea porque sería por primera vez que se realizaba una reunión de este tipo en Sudamérica. De allí en 1995 fue organizada la *Penrose* en San Juan, con los coordinadores I. Dalziel, P. Palmer, Luis y el suscripto. La provocativa temática fue '*The Argentine Precordillera: A Laurentian Terrane?*' contando con una participación importante de especialistas sudamericanos, 'apalachianos' y de otros lugares del mundo. Este tipo de reunión tiene la particularidad que se invita a especialistas y no se exponen trabajos sino que se discuten ideas y se agregan las visitas a lugares claves en el terreno.

Nunca dejó de lado la investigación aplicada, así trabajó con subsidios de la ANPCyT en la génesis de yacimientos de Pb, Ag y Zn del este del Macizo Norpatagónico, mineralización alojada en un complejo ígneo-metamórfico del distrito Gonzalito.

A mediados de la década de 1980 fue el más entusiasta organizador y participante de lo que dimos en llamar 'proyecto CON-CON'. Porque se trataba de una cooperación científica entre el CONICYT de Chile y el CONICET de Argen-

tina. El objetivo era recorrer de manera conjunta sectores de Argentina y Chile en transectas patagónicas (a veces '*coast to coast*') discutiendo los diferentes aspectos geológicos que cada especialista brindaba. Participaron por Chile los Dres. F. Hervé, F. Munizaga y M.A. Parada y por Argentina Luis, C. Rapela y yo. Asimismo era invitado el Dr. R. Pankhurst (*British Geological Survey*) quien se acopló al grupo binacional y colaboró mucho en la generación de datos geocronológicos. De este fructífero proyecto, surgieron ideas nuevas sobre la evolución de ciertos sectores patagónicos y fundamentalmente una amistad duradera con los colegas mencionados. En todos los viajes Luis (o el 'Gordo' como se lo llamaba también) fue una figura distintiva.

En la formación de recursos humanos siempre dedicó esfuerzos, aunque hubo épocas difíciles para solicitar becas o cargos para jóvenes. Pueden mencionarse la dirección del trabajo de tesis de la Lic. Ana M. Gadea (graduada en Paraguay, con equivalencias en la UNLP) en el tema "Petrología de las volcanitas alcalinas terciarias del sudoeste de Paraguay". En colaboración con los Dres. C. Cingolani y M. Iñiguez; de los trabajos de investigación de la becaria de la CIC Buenos Aires; Lic. G. Regalía en el tema "Geología del área de San Manuel, Pdo. de Lobería, Prov. de Buenos Aires"; de la beca de iniciación de CONICET del Dr. Carlos Costa (UNSL) en el tema "Geología del basamento cristalino de la Sierra del Gigante, Prov. de San Luis", 1983-1985; en colaboración con el Dr. C. Cingolani, de los trabajos de investigación de la becaria de la CIC, Buenos Aires, Lic. Liliana Aycaguer en el tema "Geología del área de Cinco Cerros, Balcarce"; dirección del trabajo de Licenciatura de Claudia Aguirre (UNLP) en el tema "Geología y Petrología del Cerro La Virgen, Balcarce"; dirección de la beca de CONICET del Lic. Ariel Ortiz Suarez, de la Universidad Nacional de San Luis, en el tema "Geología y Petrología de área de San Francisco del Monte de Oro, Prov. de San Luis", y luego de su doctorado; de la beca de la CIC de la Prov. de Buenos Aires;

del Lic. Guillermo Dias en el tema "Microtectónica en el basamento precámbrico de Tandilia"; dirección de la beca de doctorado de CONICET del Dr. Carlos Gardini en el tema "Petrología del basamento cristalino de la Sierra del Gigante, Prov. de San Luis", culminando su doctorado; codirección de la beca de doctorado de CONICET del Lic. Geol. Alberto Saal en el tema "Geología y Petrología de los cuerpos graníticos de la región austral del Famatina"; codirección de la Dra. Juana Rossi de Toselli. Integrante de la Comisión Supervisora de Magister y Doctorado del Dr. Fernando Hong en el tema "Estructura del Ordovícico de los cordones del Gallego y Capalayo, Prov. de Salta" UNT (R. Mon, J. Sosa Gomez y L. Dalla Salda) culminando con la Tesis doctoral en 1992; La dirección de Beca del CONICET y de su doctorado, del Dr. Roberto Donato Martino, en el tema: "Estructura y Petrología del Basamento de la región norte de las Sierras de Córdoba". Luego dirigió al Dr. Martino en el inicio de su Carrera de Investigador de CONICET. Dirigió el doctorado de CONICET del Dr. Juan Franzese en el tema "Marco Geológico, petrología y tectónica del basamento cristalino de la Sierra de la Piedra Santa, Pcia. de Neuquén". Luego ejerció la co-dirección (con el Dr. Luis Spalletti) del Dr. Franzese en la Carrera del Investigador de CONICET, en el tema evolución tectónica de cuencas sedimentarias cretácicas argentinas. También la dirección (con la co-dirección del Dr. Roberto Donato Martino) de la Becaria de CONICET, Lic. Alina B. Guerreschi en el tema "Geología y petrología de los mármoles y rocas asociadas de las pedanías de la región sur de Córdoba". Asimismo fue miembro de la Comisión Especial de Tesis del Dr. Juan E. Otamendi, tema "Petrología, estructura y geoquímica del basamento cristalino en el extremo sur de la Sierra de Comechingones, Córdoba". Universidad Nacional de Río Cuarto. Dirección de las pasantías (UNLP) del Lic. David Repol (1996 a 1997) en el tema Geología del subsuelo del Distrito Gonzalito y de la Lic. Claudia Di Lello (1997 a 1998) en el trabajo "Geoquímica de es-

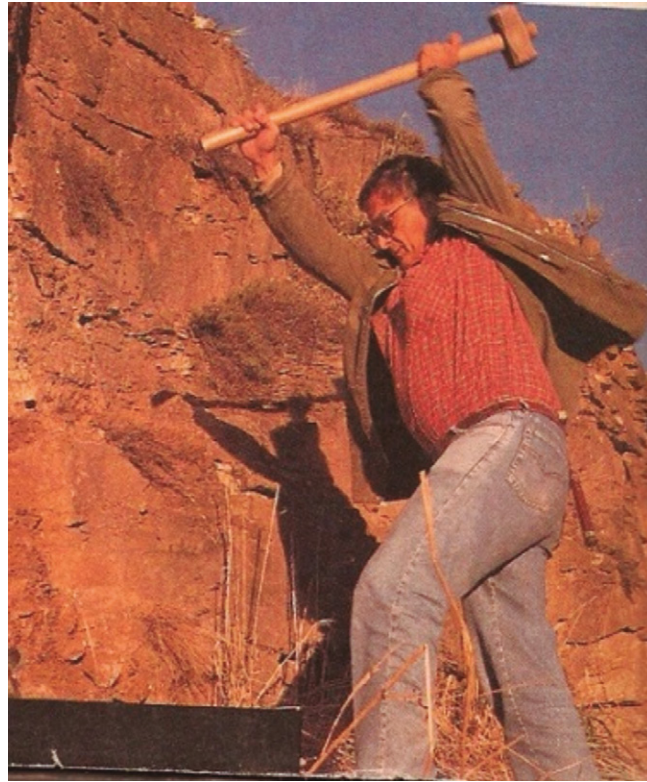


Foto de Luis en la zona de Balcarce tratando de mostrar la composición del basamento paleoproterozoico, reproducida del artículo 'Aquí nació la Argentina' de la Revista VIVA de Clarín.

quistos negros mineralizados en el Distrito Gonzalito".

Me pareció un lindo recordatorio de la obra de Luis el que mencionó el Dr. Víctor Ramos al conocer la noticia de su fallecimiento, enviando un mensaje que decía: "para el Congreso Geológico Argentino realizado en Neuquén 2011, nos pusimos de acuerdo e hicimos juntos lo que sería su último trabajo geológico. Varias nuevas tesis en Venezuela, Colombia y Perú mostraban la presencia casi continua del Famatiniano en el margen pacífico como él lo había propuesto. Lo que acordamos era que esa colisión continente-continente había sido más antigua y que cuando se fue Laurentia dejó a Occidentalía adosada al Gondwana. Pueden leer en las actas: Occidentalía: ¿Un Terreno Acrecionado sobre el Margen Gondwánico? Siempre a pesar de las diferencias, tuve una entrañable amistad con Luis con el que compartíamos muchas cosas. Hace unas pocas semanas atrás ante una invitación a escribir su reseña autobiográfica para la Revista de la Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias me contestaba: Dear Víctor, Te agradezco mucho tu invitación pero por ahora no puedo, tengo varios nietos para entretener, telas para pintar y una novela para terminar. Veremos más ade-

lante. Te escribo también para ver qué te parece seguir con las interrelaciones Sudamérica-Norteamérica...". Varios colegas que apreciaban a Luis y su labor, han enviado condolencias a la familia a través de las redes geológicas, por ejemplo el Dr. Ian Dalziel (University of Texas) expresó: "Luis was the kind of person I thought of as indestructible!" o el Dr. F. Aceñolaza (UNT): "Fue un hombre franco y amigo del alma. Vaya el mejor de mis recuerdos". El Dr. F. Hervé (Chile) "...que pena tan grande, pensar que 'Lord Dalla o Lucho' ya no está con nosotros. Una de las experiencias más interesantes de nuestras vidas, fueron esos años de Con Con, donde pudimos disfrutar de Luis en plenitud de sus cualidades. Ese es el recuerdo que llevaré de él, alguien amistoso, cariñoso, entretenido, cómico, buen amigo, buen científico, preocupado de la estética, etc. Difícil convencerse que ya no lo veremos más".

De aquellos primeros años de la escuela secundaria en que veíamos su calidad en el dibujo, pasó a desarrollar con pasión su expresión artística a través de cuadros donde plasmaba toda su sensibilidad y personalidad. Le gustaban los colores fuertes y sus cuadros siempre reflejaban algo que le había impactado en su ima-

ginación. Así por ejemplo algunos de sus cuadros representaban a Bagdad (de las Mil y una Noches), Jezabel, Tectónica de Placas. El primero fue seleccionado para entregarlo como premio en un concurso de poesía en La Plata. Además de la parte artística que completaba con frecuentes exposiciones en salones de La Plata y su participación en eventos de ese tipo, le encantaba la pesca deportiva especialmente con mosca, participando en clubes barriales y en su casa fabricaba ‘moscas o señuelos’ con su experiencia y creatividad (las fabricaba tipo paracaídas, de flote, de hundimiento, etc.). En su domicilio tenía numerosos ejemplares de estas moscas que mostraba a todos los visitantes interesados. Una anécdota es cuando se produce la visita al Museo de La Plata del Dr. Richard ‘Barrie’ Rickards (Oxford) dedicado a la bioestratigrafía del Paleozoico Inferior, pero también interesado en la pesca deportiva. Luis lo invitó a su casa y le mostró todas sus creaciones y éxitos deportivos y conversaron largamente sobre los mejores lugares en el sur argentino para la pesca. Barrie muy modesto, no le dijo nada en ese momento, pero al poco tiempo recibe Luis dos o tres libros de su autoría dedicados, demostrando que era un destacado especialista de reconocimiento mundial. Otra anécdota es que trabajando en las Sierras de San Luis, en la zona de La Carolina, fue grande la sorpresa de Luis y compañeros del CIG al ver que se había armado un set de cine para la filmación de una película donde participaban actores uruguayos siendo la actriz principal la joven Graciela Alfano, quien accedió a sacarse fotos con todos los colegas. Otra actividad que gustaba desarrollar Luis era la caza deportiva, llegando inclusive a tener un perro *pointer* entrenado para ello. Cuando venía la época de habilitación solicitaba los permisos de campos de allegados o amigos para cumplir esta actividad que tanto le gustaba. Solía fumar en pipa (a veces también cigarrillos) y en los últimos años había cambiado por habanos o puros, que prendía cuando necesitaba pensar concentrado en alguna actividad. Tenía además sensibilidad para la música gustándole especialmente el jazz,

por lo que trataba de asistir a los recitales que podía. Para él esta música permitía el fraseo y la improvisación permanente a diferencia de otras más estructuradas. También tenía en mente hacer una novela y escribir sobre la filosofía de las ciencias para lo cual leía a varios autores como Mario Bunge y otros.

Era solidario, amigo generoso que gustaba de invitar a su casa, sus reuniones con la familia siempre conformaban animadas charlas sobre diversos temas o anécdotas que dominaba. Sus relatos sobre los pueblos indígenas *bosquimanos y botentotes* que había tratado en Sudáfrica y Namibia eran antológicos. Tenía una personalidad fuerte, le gustaba encarar la discusión de temas geológicos, decía lo que pensaba sin tapujos aunque a veces apasionado recibía los enojos de algunos colegas. Solía decir ‘la geología se hace con lo que hay no con lo que no hay’ cuando se le exigían más datos... En sus trabajos en Patagonia había acuñado la frase ‘hay que hacer la geología mirando para abajo’ por la escasez de afloramientos de las rocas antiguas.

Cabe señalar que durante la década de los 80 comenzó a participar activamente de ateneos y centros de discusión política dentro del radicalismo. Me consta el entusiasmo que ponía en discutir problemas importantes de la educación en la Argentina dentro de la agrupación ‘Eugenio Blanco’ con sede en La Plata. Con el arribo del gobierno de Raúl Alfonsín a nivel nacional y de Alejandro Armendáriz en la Provincia de Buenos Aires, fue hombre de consulta en aspectos de política científica. Llegó así a ser designado Miembro del Directorio de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires, que era presidida por el físico platense Dr. Angel Plastino. Su labor fue de alta eficacia, poniendo a las ciencias de la Tierra en un plano superior en apoyo a toda la problemática de la provincia: inundaciones, sequías, erosión de suelos, relocalización de canteras en los partidos de Tandil y Balcarce, aguas superficiales y subterráneas, etc. Por no aceptar alguna injusticia y no habiendo cumplido dos años en esa posición re-

solvió presentar la renuncia al cargo antes que sean vulneradas sus convicciones. En el ámbito del CONICET fue Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias de la Tierra y de otras *ad hoc* defendiendo y apoyando la investigación tectónica, estructural, petrológica, de cuya experiencia personal había comprendido los tiempos que se necesitan para culminar los trabajos en esas temáticas. Apoyó la reincorporación del Dr. F. González Bonorino al CONICET, quien se había alejado luego de la ‘noche de los bastones largos’. Fue por su iniciativa que el Dr. Víctor Ramos fuera invitado a incorporarse a la Carrera de Investigador del CONICET, cosa que ocurrió luego de la evaluación, accediendo directamente a Investigador Superior. Así era Luis el ‘Gordo’, con la personalidad especial de un hombre diferente, de fuerte intuición, con algo de bohemia artística, transparente, con elevada generosidad científica a la hora de explicar o exponer sus ideas con cualquier colega que lo consultara. A veces la conversación lo llevaba a ser vehemente, apasionado y expresivo como buen descendiente de italianos, pero en el fondo era abierto a las ideas nuevas. La verdad que se sintió mucho su ausencia en el CIG, cuando decidió tramitar su jubilación a los 65 años porque ‘no quería hacer más burocracia de papeles e informes’ según decía. Dejó una huella importante de su intensa actividad que hemos compartido en esta nota. Sus dos hijas Guillermina y Carolina y sus cuatro nietos serán los descendientes encargados de mantener viva la llama de su ejemplo. Nosotros tenemos sus trabajos para consultar y como tanto le hubiera gustado hacer ‘que los paradigmas se vayan mejorando con nuevos datos y observaciones teniendo en cuenta desde lo general a lo particular’.

Carlos Cingolani

Universidad Nacional de La Plata - CONICET

TRABAJOS PUBLICADOS

Kilmurray, J. y Dalla Salda, L. 1971. Las fases de deformación y metamorfismo en el área del

- Cerro Valdívía, Pcia. de San Juan, Argentina. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 26(1): 25-39.
- Di Giusto, J., Scalabrini Ortiz, J. y Dalla Salda, L. 1971. Fenómenos de deslizamiento de bloques en algunos barreales de la Patagonia (Pcia. de Santa Cruz, Argentina). *Revista del Museo de La Plata, NS, Geología* 7: 31-38.
- Kilmurray, J. y Dalla Salda, L. 1971. Las fases de deformación y metamorfismo en la Sierra de Maz, Pcia. de La Rioja, Rep. Argentina. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 26(2): 245-263.
- Cingolani, C. y Dalla Salda, L. 1971. Diques clásicos en el flysch de Lago Argentino, Provincia de Santa Cruz. *Anales de la Sociedad Científica Argentina* 191(5): 159-178.
- Dalla Salda, L. y Rapela, C. 1972. El origen de las anfibolitas del Cerro Valdívía, Pcia. de San Juan. 5° Congreso Geológico Argentino, Actas 1:112-121.
- Dalla Salda, L., Guichón, M. y Rapela, C. 1972. Hallazgo de una brecha de talud en el techo de las calizas de Barker, Pcia. de Bs. As. *Revista de la Asociación Argentina de Mineralogía, Petrología y Sedimentología (AMPS)* 3: 133.
- Teruggi, M., Kilmurray, J. y Dalla Salda, L. 1973. Los dominios tectónicos de la Sierra de Tandil. *Anales de la Sociedad Científica Argentina* 295(1-2): 81-94, Buenos Aires.
- Teruggi, M., Spalletti, L. y Dalla Salda, L. 1973. Paleosuelos en la Sierra de Balcarce. *Revista Museo de La Plata, NS, Geología* 8: 227-256.
- Andreis, R. y Dalla Salda, L. 1973. Paleocorrientes en el Cretácico Inferior de las manifestaciones uraníferas de Pichiñan y los Adobes, Pcia. de Chubut. *Revista de la Asociación Argentina de Mineralogía Petrología y Sedimentología (AMPS)* 4(1): 33-48.
- Teruggi, M., Dalla Salda, L. y Dangavs, N. 1974. La presencia de yeso en la laguna de las Barracas, Pcia. de Buenos Aires. *Anales LEMIT* 2: 121-132.
- Teruggi, M., Andreis, R., Mazzoni, M., Dalla Salda, L. y Spalletti, L. 1974. Nuevos criterios para el estudio estratigráfico del Cuaternario de las barrancas entre Mar del Plata y Miramar. *Anales LEMIT* 2: 133-149.
- Teruggi, M., Kilmurray, J. y Dalla Salda, L. 1974. Los dominios tectónicos de la región de Balcarce. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 29(3): 265-276.
- Teruggi, M., Kilmurray, J., Rapela, C. y Dalla Salda, L. 1974. Diques básicos en la Sierra de Tandil. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 29(1): 41-60.
- Rapela, C., Dalla Salda, L. y Cingolani, C. 1974. Un intrusivo básico ordovícico en la Formación La Tinta, Sierra de los Barrientos, Pcia. Bs. As., Argentina. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 29(3): 319-331.
- Dangavs, N. y Dalla Salda, L. 1977. Geología, hidrología y sedimentología del área de la Laguna Yalca, Pcia. de Bs. As., Rep. Argentina. *Revista de la Asociación Científica Argentina, Inf.CIC* 24: 1-43.
- Merodio, J., Dalla Salda, L. y Rapela, C. 1978. Estudio petrológico y geoquímico preliminar del cuerpo básico de San Francisco del Monte de Oro Pcia. de San Luis. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 30(2): 122-138.
- Kilmurray, J. y Dalla Salda, L. 1978. Caracteres estructurales y petrológicos de la región central y sur de la Sierra de San Luis. *Revista del Centenario Museo de La Plata* 4: 167-178.
- Dalla Salda, L. e Iñiguez, M. 1978. La Tinta, Precámbrico y Paleozoico de Buenos Aires. 7° Congreso Geológico Argentino, Actas 1: 539-550.
- Dalla Salda, L. 1979. Nama and La Tinta groups, a common Southern Africa-Argentina basin? *Bulletin Chamber of Mines Precambrian Research Unit, University of Cape Town*, 16th. Annual Report: 113-128.
- Dalla Salda, L. 1980. Some relationship between the cratonic areas of the Rio de la Plata, South America and the Western Kalahari, Africa. *Bulletin Chamber of Mines Precambrian Research Unit, University of Cape Town*, 17th, Annual Report: 88-111.
- Schalamuk, I., Dalla Salda, L., Angelelli, V., Fernández, R. y Etcheverry, R. 1980. Mineralización y Petrología del área de Las Cañadas, Dto. El Alto, Pcia. de Catamarca. *Revista de la Asociación Argentina de Mineralogía, Petrología y Sedimentología (AMPS)* 11(3-4): 1-27.
- Dalla Salda, L. 1981. The Precambrian Geology of El Cristo, Southern Tandilia region, Argentina. *Geologische Rundschau* 70(3): 1033-1042.
- Dalla Salda, L. 1981. El basamento de la Isla Martín García, Río de La Plata. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 36(1): 29-43.
- Dalla Salda, L., Leguizamón, M., Mazzoni, M., Merodio, J., Rapela, C. y Spalletti, L. 1981. Características del vulcanismo Paleoceno en la Cordillera Norpatagónica entre las latitudes 39° 30' y 41° 20' Sur, República Argentina. 7° Congreso Geológico Argentino, Actas 3: 629-657.
- Dalla Salda, L. 1981. Tandilia, un ejemplo de transcurencia en basamento. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 36(2): 204-207.
- Dalla Salda, L. y Varela, R. 1982. La estructura del basamento cristalino del tercio sur de la Sierra de Pie de Palo. 5° Congreso Latinoamericano de Geología, Actas, 1, 451-468.
- Dalla Salda, L. 1982. Nama-La Tinta y el inicio de Gondwana. *Acta Geológica Lilloana* 16(1): 23-28.
- Schalamuk, I., Dalla Salda, L., Angelelli, V., Fernández, R. y Etcheverry, R. 1983. Rocas máficas y ultramáficas de la Sierra de Ancasti, petrología y mineralización. En Sierra de Ancasti, Universidad de Munich, Publicación Especial: 113-117.
- Dalla Salda, L. 1984. La estructura íntima de las Sierras Grande y Chica de Córdoba. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 39(2): 38-52.
- Dalla Salda, L. y Varela, R. 1984. El metamorfismo en el basamento cristalino del tercio sur de la sierra Pie de Palo, San Juan. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 39(2): 68-93.
- Dalla Salda, L. 1984. La estructura mesoscópica del basamento cristalino en el área del Río Primero Córdoba. 9° Congreso Geológico Argentino, Actas 2: 191-203.
- Brodkorb, M., Pezzutti, N. y Dalla Salda, L. 1984. Presencia de un vulcanismo ácido en el Precámbrico de San Luis. 9° Congreso Geológico Argentino, Actas 2: 181-190.
- Varela, R., Dalla Salda, L. y Cingolani, C. 1986. Estructura de las Sierras Colorada, Chasicó y Cortapié, Sierras australes, Pcia. de Bs. As. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 40(1-2): 254-261.
- Dalla Salda, L. 1986. Relaciones mega y mesoscópicas entre dominios o trenes estructurales en el basamento cristalino. 3° Reunión de Microtectónica, Actas: 10-14, La Plata.
- Dalla Salda, L. 1986. Relaciones mega y mesoscópicas entre dominios o trenes estructurales en el basamento cristalino. 3° Reunión de Microtectónica, Actas (1): 10-14, La Plata.
- Dalla Salda, L. 1987. Basement Tectonics of southern Pampean Ranges, Argentina. *Tectonics* 6(3): 249-261.
- Dalla Salda, L. 1987. The tectonic setting and me-

- tamorphic relationships of north-western Patagonian lower Paleozoic granitoids. Simposio Internacional Granitos Fanerozoicos Circum-Pacíficos. 10° Congreso Geológico Argentino, Resúmenes expandidos: 18-20.
- Dalla Salda, L. y Franzese, F. 1987. Las megaestructuras del Macizo y Cordillera Norpatagónica Argentina y la génesis de las cuencas volcánico-sedimentarias terciarias. *Revista Geológica de Chile* 31: 3-13.
- Dalla Salda, L., Rapela, C. y Dias, G. 1987. Calizas marinas jurásicas? en Villa Angostura, Neuquén. Nota Breve *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 42(1-2): 194-196.
- Varela, R., Cingolani, C. y Dalla Salda, L. 1988. Geocronología Rubidio-Estroncio en granitoides del basamento de Tandil, Provincia de Bs. As., Argentina. Segundas Jornadas Geológicas Bonaerenses, Actas 1: 291-307, Bahía Blanca.
- Dalla Salda, L. y Franzese, J. 1989. Los granitoides de Tandil. Primeras Jornadas Geológicas Bonaerenses, Actas: 845-861.
- Varela, R., Dalla Salda, L. y Cingolani, C. 1989. La edad Rb-Sr del granito de Vela, Tandil. Primeras Jornadas Geológicas Bonaerenses, Actas: 881-891.
- Dalla Salda, L., Bossi, J. y Cingolani, C. 1988. The Río de la Plata cratonic region of south western Gondwanaland. *Episodes* 11(4): 263-269.
- De Wit, M. *et al.* (eds.) 1988. Geological Map of Gondwana. Colaborador científico para parte del SW de Gondwana, American Association of Petroleum Geologists y Universidad de Witwatersrand, Escala 1: 10.000.000.
- Dalla Salda, L. 1989. La estructura del basamento cristalino del occidente del Macizo Norpatagónico, Argentina. *Revista Comunicaciones* 40: 29-38, Santiago de Chile.
- Dalla Salda, L., Cingolani, C. y Varela, R. 1990. El Basamento de la región occidental del Macizo Norpatagónico, Argentina. 11° Congreso Geológico Argentino, Actas 2: 11-14.
- Varela, R., Cingolani, C. y Dalla Salda, L. 1990. Edad del Granito del Cerro Colorado y su implicancia geotectónica, Sierras Australes de Buenos Aires. 11° Congreso Geológico Argentino, Actas 2: 279-282.
- Dalla Salda, L., Cingolani, C. y Varela, R. 1990. The origin of Patagonia. Simposio IGCP, Terranes of South America, *Revista Comunicaciones* 41: 55-64, Santiago de Chile.
- Varela, R., Dalla Salda, L., Cingolani, C. y Gómez, V. 1991. Estructura, Petrología y geocronología del basamento de la región del Limay, Pcia. de Río Negro y Neuquén, Argentina. *Revista Geológica de Chile* 18(2): 147-163.
- Cingolani, C., Dalla Salda, L., Hervé, F., Muni-zaga, F., Pankhurst, R., Parada, M. y Rapela, C. 1991. Evolution of the North Patagonian and the adjacent continental Massif: New impressions of Andean and pre-Andean tectonics. *Geological Society of America, Special Paper* 265: 29-45.
- Dalla Salda, L., Franzese, J. y Posadas V. 1992. The 1.800 m.y. Mylonite-anatexis granitoid association in Tandilia, Argentina. En Mason, R. (ed.) *Basement Tectonics*, Kluwer Academic Publishers 7: 161-174.
- Dalla Salda, L., Cingolani, C. y Varela, R. 1991. The evolution of the collisional continent-continent Paleozoic orogenic belt in Argentina. Expanded Abstracts, 5th. International Circumpacific-Terrane Conference, *Revista Comunicaciones* 42: 60-61, Santiago de Chile.
- Dalla Salda, L., Cingolani, C. y Varela, R. 1991. El basamento pre-andino ígneo metamórfico de San Martín de Los Andes. Neuquén. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 46(3-4): 223-234.
- Dalla Salda, L., Varela, R. y Cingolani, C. 1991. Los granitoides de Chasicó-Mencué, Macizo Norpatagónico: su implicancia geotectónica. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 46(3-4): 189-200.
- Dalla Salda, L., Cingolani, C. y Varela, R. 1991. El basamento cristalino de la región norpatagónica de los lagos Gutiérrez, Mascardi y Guillermo, Provincia de Río Negro, República Argentina. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 46(3-4): 263-276.
- Toselli, A., Dalla Salda, L. y Caminos, R. 1992. Evolución metamórfica y tectónica del Paleozoico Inferior de Argentina. En Gutiérrez Marco, J., Saavedra, J. y Rábano, I. (eds.) *Paleozoico Inferior de Iberoamérica* 279-309, Mérida.
- Dalla Salda, L., Cingolani, C. y Varela, R. 1992. Early Paleozoic orogenic belt of Andes in Southwestern South America: Result of Laurentia-Gondwana collision? *Geology* 20: 617-620.
- Dalla Salda, L., Dalziel, I.W., Cingolani, C. y Varela, R. 1992. Did the Taconian Appalachians continue into southern South America? *Geology* 20: 1059-1062.
- Dalla Salda, L., Dias, G., Varela, R. y Cingolani, C. 1992. Análisis comparativo de las fábricas mesoscópicas del Macizo Norpatagónico y Sierras Pampeanas Australes en el marco de su interpretación geotectónica. 6° Reunión Microtectónica, Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Buenos Aires, Monografías 8: 21-27.
- Franzese, J., Dias, G. y Dalla Salda, L. 1992. Las estructuras de deformación de las Metamorfitas Cushamen, Pcia. de Chubut. 6° Reunión Microtectónica, Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Buenos Aires, Monografías 8: 28-33.
- Dalla Salda, L., Cingolani, C. y Varela, R. 1992. El Orogénico Colisional Paleozoico en Argentina. Universidad Nacional de Tucumán, *Revista Correlación Geológica* 9: 165-178.
- Dalla Salda, L. y Dalziel, I.W.D. 1993. Evolución paleogeográfica del occidente de Gondwana durante el Neoproterozoico-Paleozoico medio. 1° Simposio Internacional del Neoproterozoico-Cámbrico en la Cuenca del Plata, DINAMIGE-Facultad de Agronomía, 3 p., Montevideo.
- Varela, R. y Dalla Salda, L. 1993. Geocronología Rb-Sr de metamorfitas y granitoides del tercio sur de la Sierra Pie de Palo, San Juan, Argentina. *Revista Asociación Geológica Argentina* 47(3): 271-275.
- Cingolani, C., Varela, R., Dalla Salda, L. y Kawashita, K. 1993. Los granitoides del Cerro Veladero, Río de la Troya, Pcia. de La Rioja. 12° Congreso Geológico Argentino, Actas 4: 68-74.
- Varela, R., Cingolani, C., Dalla Salda, L., Aragón, E. y Teixeira, W. 1993. Las monzodioritas y monzogabros de Cacheuta, Mendoza: Edad y Petrología. 12° Congreso Geológico Argentino, Actas 4: 75-80.
- Dalla Salda, L., Varela, R. y Cingolani, C. 1993. Sobre la colisión de Laurentia-Sudamérica y el orógeno Famatiniano. 12° Congreso Geológico Argentino, Actas 3: 358-366.
- Dalla Salda, L., Cingolani, C. y Varela, R. 1993. A pre-Carboniferous tectonic model in the evolution of southern South America. 12th. International Congress of Carboniferous and Permian Stratigraphy and Geology (12 ICCP). *Comptes Rendus* 12th. ICCP 1: 371-384, Buenos Aires.
- Dalla Salda, L. y Dalziel, I. 1994. O Supercontinental Neoproterozoico e as interações Gond-

- wana-Laurentia o Paleozoico Inferior-medio. *Revista Brasileira de Geociencias* 23(3): 183-186.
- Dalziel, I.W., Dalla Salda, L. y Gagahan, L. 1994. Paleozoic Laurentia-Gondwana interactions and the origin of the Appalachian mountain system. *Geological Society of America Bulletin* 106: 243-252.
- Varela, R., Teixeira, W., Cingolani, C. y Dalla Salda, L. 1994. Edad Rubidio-Estroncio de granitoides de Aluminé-Rahué, Cordillera Norpatagónica, Neuquén, Argentina. 7° Congreso Geológico Chileno, Actas 2: 1254-1258.
- Dalla Salda, L. y Aragón, E. 1994. Yacimientos polideformados de Pb, Ag y Zn: Distrito Gonzalito. 7° Congreso Geológico Chileno, Actas 2: 786-790.
- Dalla Salda, L., Varela, R., Cingolani, C. y Aragón, E. 1994. The Rio Chico Paleozoic crystalline complex and the evolution of North Patagonia. *Journal of South American Earth Sciences* 7(3-4): 377-386.
- Dalla Salda, L., Cingolani, C., Varela, R. y López de Luchi, M. 1995. The Famatinian and Taconian Appalachians: A similar Lower Paleozoic Geological History. En *Laurentian-Godwanan Connections Before Pangea. Program with Abstracts* 1: 12-13.
- López de Luchi, M., Dalla Salda, L. 1995. Early Paleozoic Granites: A key to support Laurentia-South America interactions. *Laurentian-Godwanan Connections Before Pangea Taconian Appalachians: A similar Lower Paleozoic Geological History*. En *Laurentian-Godwanan Connections Before Pangea. Program with Abstracts* 1: 23-24.
- Dalziel, I., Dalla Salda, L., Cingolani, C. y Palmer, P. 1996. The Argentine Precordillera: A Laurentian Terrane? (Penrose Conference Report), *GSA Today* 6(2): 16-18.
- Dalla Salda, L., Cingolani, C., Varela, R. y López de Luchi, M. 1996. Laurentia-Gondwana connections: evidences from the Famatinian and Appalachians orogenic belts. 6° Simposio Sul-Brasileiro de Geología y Primer Encuentro de Geología del Cono Sur, *Boletim* 155-157, Porto Alegre.
- López de Luchi, M. y Dalla Salda, L. 1996. South American Granitoids and the evolution of Southern Iapetus. 30th. International Geological Congress, Abstracts 1(80): 205, Beijing.
- Dalla Salda, L. y Franzese, J. 1996. On the Taconian birth of Patagonia. 30th. International Geological Congress. Abstracts 1(79): 205, Beijing.
- Dalziel, I. y Dalla Salda, L. 1996. The early Paleozoic evolution of the Argentina Precordillera as a Laurentia rifted, drifted and collided terrane: A geodynamic model: Discussion and reply. *Geological Society of America Bulletin* 108(3): 372-375.
- Dalla Salda, L. (coautor) 1996. En Unrug, R. (ed.) *The Geodynamic map of Gondwana Supercontinent Assembly* esc. 1:10.000.000. Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM), 4 láminas, París.
- Spalletti, L. y Dalla Salda, L. 1996. A Pull-Apart Volcanic Related Basin, An Example from Patagonian Andes. *Journal of South American Earth Sciences* 9(3/4): 197-206.
- Varela, R., López de Luchi, M., Cingolani, C. y Dalla Salda, L. 1996. Geocronología de gneises y granitoides de la Sierra de Umango, La Rioja, implicancias tectónicas. 13° Congreso Geológico Argentino, Actas 3: 519-528.
- Dalla Salda, L., Cingolani, C., Varela, R. y López de Luchi, M. 1996. A Laurentia-Gondwana fit: Lower Paleozoic tectonics and granitoids. 13° Congreso Geológico Argentino. Actas 2: 435-440.
- Dalla Salda, L., Lopez, M., Cingolani, C. y Varela, R. 1996. Preandean tectonic settings of southwestern South America. 3th. International Symposium of Andean Geodynamics. Saint-Maló, 1: 767-770.
- Ramos, V., Dalla Salda, L. y Codignotto, C. 1996. La Isla Martín García. Guía de excursión, 13° Congreso Geológico Argentino, 20 p., Buenos Aires.
- Dalziel, I. y Dalla Salda, L. 1996. Comment on Ordovician paleogeography of Siberia and adjacent continents. *Journal of the Geological Society*, 153: 329-330.
- Cingolani, C., Varela, R., Dalla Salda, L., Bossi, J., Campal, N., Piñeiro, D. y Schipilov, A. 1997. Rb-Sr geochronology from the Río de la Plata craton. 1° South American Symposium on Isotope Geology, Actas 73-75, Campos do Jordao.
- Varela, R., Cingolani, C., Sato, A., Dalla Salda, L., Brito Neves, B.B., Basei, M., Siga, O., Teixeira, W. 1997. Proterozoic and Palaeozoic evolution of Atlantic area of North-Patagonian Massif, Argentina. 1° South American Symposium on Isotope Geology, Actas 326-328, Campos do Jordao.
- Gardini, C. y Dalla Salda, L. 1997. El Complejo metamórfico de la Sierra El Gigante, San Luis, Argentina. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 52(2): 132-142.
- Aragón, E., Dalla Salda, L., López de Luchi, M., Benialgo, A. y Di Lello, C. 1998. Gonzalito District: A Lithology and geochemistry of ore bearing metalliferous rocks. 10° Congreso Latinoamericano y 6° Congreso Nacional de Geología Económica, Actas 3: 199-200, Buenos Aires.
- Dalla Salda, L., Cingolani, C., Varela, R. and López de Luchi, M. 1998. Laurentia-Gondwana collision: the origin of the Famatinian-Appalachian orogenic belt (a review). En Pankhurst, R. y Rapela, C. (eds.) *The Proto-Andean Margin of Gondwana*, Geological Society, Special Publications 142: 219-234, London.
- Dalla Salda, L., Aragón E., López de Luchi M., Benialgo, A. y Di Lello C. 1998. Gonzalito: A Zn-Pb-Ag-V-Au sedex deposit in northeastern Patagonia. 10° Congreso Latinoamericano y 6° Congreso Nacional de Geología Económica, Actas 3: 74-75, Buenos Aires.
- Aragón E., Dalla Salda L. y López de Luchi M. 1999. The metalliferous black schists from Gonzalito, Río Negro. 14° Congreso Geológico Argentino, Actas 2: 279-283, Salta.
- Dalla Salda L., Aragón E., López de Luchi M., Benialgo A. y Pezzotti C. 1999. Geology and tectonic setting of Gonzalito district, Río Negro. 14° Congreso Geológico Argentino, Actas 2: 283-286, Salta.
- Aragón E., Dalla Salda L., Varela R. y Benialgo, A. 1999. Jurassic reset ages of Gonzalito sedex deposit. Northeastern Patagonia. 2° Simposio de Geocronología y Geología Isotópica, Actas 1: 7-9, Córdoba.
- Dalla Salda, L., Varela, R. y Cingolani, C. 1999. El basamento Precámbrico-Paleozoico inferior de la Patagonia, Islas Malvinas y Antártida. El basamento pre-gondwánico del centro-oeste del Macizo Nordpatagónico. En Caminos, R. (ed.) *Geología Argentina*, Instituto de Geología y Recursos Minerales, Anales 29(5): 107-132, Buenos Aires.
- Dalla Salda, L. 1999. Cratón del Río de la Plata. El basamento granítico-metamórfico de Tandilia y Martín García. En Caminos, R. (ed.) *Geología Argentina*, Instituto de Geología y Recursos Minerales, Anales 29(4): 97-106, Buenos Aires.
- Dalla Salda, L., Toselli, A., Caminos, R. y Gar-

- dini, C. 1999. Proterozoico y Paleozoico inferior de las Sierras Pampeanas Occidentales. En Caminos, R. (ed.) Geología Argentina, Instituto de Geología y Recursos Minerales, Anales 29(6):159-168, Buenos Aires.
- Aragón, E., Dalla Salda, L., de Luchi, M., Benialgo, A. y C. Pezzotti 2000. El distrito polimetálico Mina Gonzalito, Río Negro. En Zappettini, E. (ed.) Recursos minerales de la República Argentina, Instituto de Geología y Recursos Minerales, Anales 53:373-383, Buenos Aires.
- Cingolani, C. y Dalla Salda, L. 2000. Buenos Aires cratonic region. En Cordani, U., Thomaz-Filho y Misi, A. (eds.) Tectonic Evolution of South America, International Geological Congress: 139-147, Río de Janeiro.
- Dalla Salda, L., Aragón, E., Benialgo, A. y J. Pezzotti 2003. La plataforma carbonática del Gneis Mina Gonzalito, Río Negro. Revista Asociación Geológica Argentina 58(2): 209-217.
- Dalla Salda, L., Aragón, E., Benialgo, A., Abre, P. y Pezzotti, C. 2003. El Protolitosicliástico de las Ectinitas El Jaguelito, Provincia de Río Negro. Revista Asociación Geológica Argentina 58(3): 321-328.
- Dalla Salda, L. 2005. El orógeno Famatiniano-Apalachiano, 16º Congreso Geológico Argentino, Actas 1: 89-94, La Plata.
- Dalla Salda, L. 2005. Las ciencias, el arte, y la geología; un ensayo. 16º Congreso Geológico Argentino, Actas 5: 505-516, La Plata.
- Dalla Salda, L., Zimmermann, U. y Abre, P. 2005. Provenance of metamorphic rocks from the Gonzalito District. 16º Congreso Geológico Argentino, Actas 1: 915-920, La Plata.
- Dalla Salda, L., de Barrio, R., Echeveste, H.J. y Fernández, R. 2005. El basamento de las Sierras de Tandilia. En Geología y Recursos Minerales de la Provincia de Buenos Aires, 16º Congreso Geológico Argentino, Relatorio: 31-50.
- Iñiguez Rodríguez, A.M., E. Aragón, A. Benialgo, C. Cingolani, L. Dalla Salda, J. Franze, E. Llambías, M. Manassero, S. Matheos, M. Mazzoni, D. Poiré, C. Rapela, A. Sato, L. Spalletti, y R. Varela 2005. Sistema de Información Geográfica del Territorio Argentino comprendido entre los 39º y los 44º de latitud sur. Publicado como e-book por la Fundación del Museo de La Plata.
- Dalla Salda, L., Spalletti, L., Poiré, D., de Barrio, R., Echeveste, H. y Benialgo, A. 2005. Tandilia. Instituto Superior de Correlación Geológica (INSUGEO), Serie Correlación Geológica 21: 17-46, San Miguel de Tucumán.
- ### INFORMES INÉDITOS
- Dalla Salda, L.H. 1968. Perfil estratigráfico del Paleozoico superior del área de la Ea. La Juanita, Pcia. de Santa Cruz. En colaboración con J. Scalabrini Ortiz, YPF, Informe. Inédito.
- Dalla Salda, L.H. 1968. Informe Preliminar sobre los yacimientos de mármoles, pizarras, dolomías y arcillas de la Ea. Santa María, Dto. Lavalleja, R.O. de Uruguay. CREWE S.A. y Canteras Uruguay Ltda.
- Dalla Salda, L. H. 1973. Petrografía de las rocas graníticas de aplicación de la Pcia. de Bs. As. Trabajo de Apoyo para: Recursos minerales y rocas de aplicación de la Pcia. de Bs. As. Angellelli, V. *et al.*, LEMIT, Anales 2.
- Dalla Salda, L.H. 1977. Geología, Petrología y geoquímica del cuerpo básico de San Francisco del Monte de Oro, Pcia. de San Luis. En colaboración con J. Merodio y C. Rapela, Fabricaciones Militares, Informe Inédito.
- Dalla Salda, L.H. 1978. Petrografía de las rocas ígneas y metamórficas de la Sierra del Valle Fértil. En Anexo Hoja Geológica Mogna por A. Cuerda *et al.* 1978.
- Dalla Salda, L. y Varela, R. 1983. Descripción Geológica de la Hoja 21d, Villa Colón, San Juan. Carta Geológico-económica de la República Argentina, Escala 1:200.00. Secretaría de Minería, 1-118 p., Informe Inédito.
- Dalla Salda, L.H. 1989. La Patagonia alóctona precámbrica y la Patagonia alóctona paleozoica. Presentado a la Reunión del Proyecto IGCP 278 Terrenos de Sud América, Belem.
- Dalla Salda, L. y Aragón E. 1993. Caracterización y Control Estructural del Yacimiento Mina Gonzalito, Pcia. de Río Negro. IGEO-MA S.A., Informe Inédito, Buenos Aires.
- Dalla Salda, L., Cingolani, C. y Varela, R. 1994. La tectónica global y los grandes corrimientos geológicos tangenciales del sudoeste de Gondwana durante el Neoproterozoico y el Paleozoico medio. Presentado a la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires. Biblioteca Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires, 77 p.