

## MOVIMIENTO SOCIAL

---

### NUEVO MIEMBRO CORRESPONDIENTE

Conocido ampliamente en nuestro ambiente científico por sus estudios en la Cordillera mendocina, el nombre del doctor Enrique Gerth no podía estar desvinculado de la Asociación Geológica Argentina, que persigue la finalidad de promover el avance de los conocimientos geológicos en nuestro país.

Por ello, nos es particularmente grato anunciar a nuestros consocios el acuerdo tomado por unanimidad por la C. D. en virtud del cual se incorpora a la entidad al investigador mencionado como Miembro Correspondiente, designación que el Estatuto social reserva para aquellos estudiosos que, como el doctor Gerth, han realizado trabajos fundamentales en las disciplinas que cultivamos.

Al dar con estas líneas nuestra cordial bienvenida al distinguido hombre de ciencia, expresamos nuestra satisfacción de contar ahora entre nosotros a quien supo escudriñar la entraña del coloso andino para develar el secreto de su génesis.

El doctor Gerth nació en Frankfurt, Alemania, el 16 de junio de 1884. Estudió Ciencias Naturales en las Universidades de Heidelberg, Munich, Berlín, Freiberg y Bonn, obteniendo en 1908 en esta última el grado de Doctor en Ciencias Naturales.

En 1910 arribó a la Argentina llamado por la entonces División de Minas del Ministerio de Agricultura, que había contratado sus servicios como geólogo. Esta Repartición le encomendó, a poco de su llegada, el estudio de las condiciones geológicas de la provincia de San Luis en relación con los problemas de provisión de agua subterránea a dicha provincia.

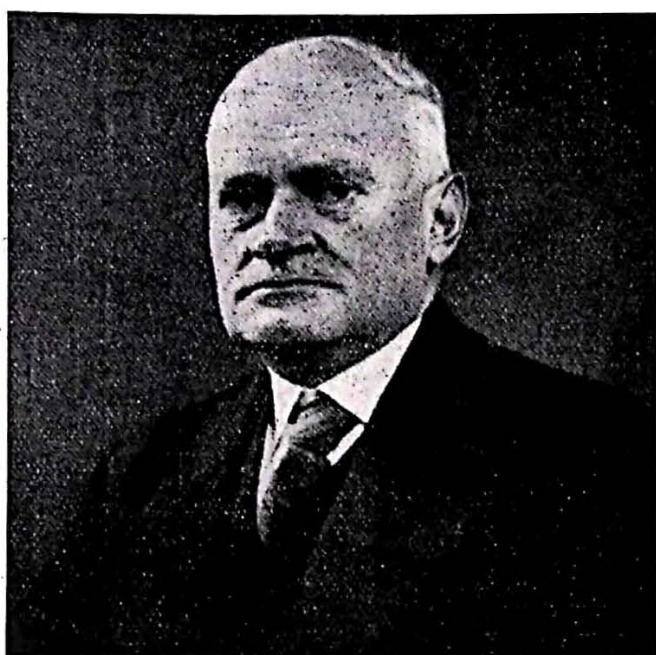
Luego de cumplida tal tarea, el doctor Gerth tomó a su cargo el reconocimiento de la cordillera mendocina en el tramo comprendido entre el río Diamante y el río Atuel. Los resultados de esta investigación fueron condensados en un mapa topográfico-geológico en escala 1 : 200,000,

cubriendo tan amplia extensión y en el que, con especial detalle, se hallan indicados los depósitos marinos del Jurásico y del Cretácico inferior que poseen en la zona investigada un desarrollo excepcional.

El doctor Gerth completó su obra con el estudio de los ammonites neocomianos por él recogidos, ofreciendo una zonación paleontológica de los distintos elementos analizados.

Terminada su labor en nuestro país, a fines de 1913 el doctor Gerth regresó a Bonn, luego de efectuar un viaje de exploración geológica en Bolivia y en el sur del Perú.

En 1938, el doctor Gerth efectuó su segundo viaje a Sudamérica



Doctor Enrique Gerth

invitado por el Gobierno venezolano para participar en el Congreso Geológico celebrado en San Cristóbal. Terminadas las deliberaciones del Congreso, tuvo oportunidad de realizar una exploración geológica en amplios sectores de los Andes de Colombia y Venezuela.

Por lo que se refiere a la actividad que el doctor Gerth ha desplegado en Europa, ofrecemos a continuación una breve enumeración de los cargos que el mismo ha desempeñado : Conservador del Museo de Mineralogía y Geología en Leiden, Holanda (1920); Encargado de investigaciones paleontológicas en las Indias holandesas, por cuenta del gobierno de Holanda (1928); Profesor de Paleontología y Geología estratigráfica en la Universidad de Amsterdam (1930); Profesor de Geología aplicada en la Universidad de Bonn, Alemania (1948).

### MIEMBROS ACTIVOS Y ADHERENTES

A causa del aumento de los gastos, determinado por el encarecimiento general que se observa en todos los renglones de la actividad productora, varias entidades similares a la Asociación Geológica Argentina han debido aumentar el importe de las cuotas mensuales y otras solicitar a sus asociados, créditos especiales y aún donaciones en efectivo.

La C. D. estima que no es necesario ni conveniente aumentar, por ahora, el importe de las cuotas establecidas en el Estatuto; si a pesar de todo, la situación de la entidad lo exigiera, en el futuro se resolverá lo que más convenga a su prosperidad. En el momento actual, existe la posibilidad de afianzar el estado económico de la Asociación, mediante la buena disposición de los miembros adherentes que todavía se mantienen en la proporción de dos a uno, con relación a los miembros activos.

Conviene tener en cuenta que, por el encarecimiento muy acentuado de la impresión, los números del tomo IV de la *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, han aumentado considerablemente su costo a tal punto que exceden de un 8 a un 30 por ciento con respecto al importe de un trimestre de cuotas de miembros adherentes. Semejante desequilibrio para los recursos sociales, debe ser evitado o por lo menos reducido a la mínima expresión.

Una revisión rápida de la lista de asociados, ha permitido comprobar que es elevado el número de miembros adherentes que han terminado sus estudios, entre los cuales no pocos han recibido sus títulos universitarios y que la casi totalidad trabaja en dependencias del estado nacional, provincial o municipales y en entidades privadas, con buenas remuneraciones por lo general.

La C. D. estima que la categoría de miembro adherente, debe mantenerse exclusivamente para los estudiantes y que los miembros que aún figuran en ella, no obstante haber terminado sus estudios, con tesis aprobada o sin ella, *deberían solicitar pase a la categoría de miembro activo*.

La Asociación va a cumplir su quinto aniversario e iniciará al comenzar el año 1950, la publicación de los números del tomo V de la *Revista*. Como entidad civil y cultural, en pleno goce de la personería jurídica, no ha sufrido desmedro alguno y con elevados propósitos en el orden científico, proseguirá la edición de su órgano oficial, que es un exponente de su valiosa contribución al progreso de las investigaciones geológicas y quiere contar con el mayor número posible de miembros activos, a fin de :

- a) Aumentar sus ingresos;

- b) Asegurar la continuación de la impresión de la *Revista* ;
- c) Obtener que en el gobierno de la Asociación intervenga el mayor número de sus asociados ;
- d) Alcanzar la realización de otras finalidades, expresadas en su declaración de principios, dada a conocer con motivo de la fundación de la entidad.

#### † INGENIERO JOSE TARRAGONA

En el mes de septiembre último, falleció en esta Capital el ingeniero José Tarragona, distinguido caballero extensamente vinculado y dotado de bellas prendas de carácter y actividad, que lo hicieron acreedor al respeto y la consideración de cuantos le conocieron.

Nacido en esta Capital en abril de 1879, ingresó en nuestra marina de guerra, participando en el segundo viaje de instrucción de la Sarmiento en su condición de guardiamarina, retirándose de la armada en el año 1909, con el grado de Alférez de Navío.

Obtuvo el título de Ingeniero de Minas en Lieja (Bélgica) e ingresó en Y. P. F. en el año 1927, en carácter de geólogo ayudante. Prestó servicios en Comodoro Rivadavia, Salta, San Juan y en la Dirección General, donde desempeñó las funciones de Ayudante del Jefe Geólogo. Alcanzó la jubilación en 1942.

Estuvo siempre vinculado al movimiento intelectual del país, de cuyas principales entidades formó parte. La Asociación Geológica Argentina le contó desde los días de su fundación, como uno de sus miembros más entusiastas.

#### † PROFESOR FLORENTINO DUARTE

En Alta Gracia, provincia de Córdoba, falleció el profesor Florentino Duarte, prestigioso consocio que desarrolló sus actividades en la enseñanza, principalmente. Desde que inició sus estudios en el profesorado, se destacó por la tendencia hacia la investigación geográfica y fruto de ello han sido importantes trabajos que expuso en certámenes y conferencias. Obtuvo por concurso la Cátedra de Geografía en el Colegio Militar, que desempeñó hasta que la larga dolencia que le aquejaba, le obligó a trasladarse a aquella localidad.

## NÓMINA DE LOS MIEMBROS DE LA ASOCIACIÓN GEOLÓGICA ARGENTINA

### *Miembros Honorarios*

Prof. Dr. JUAN KEIDEL (Argentina)  
Prof. Dr. PABLO GROEBER (Argentina)  
Prof. Dr. JOAQUÍN FRENGUELLI (Argentina)  
Prof. Dr. FRANCO PASTORE (Argentina)

### *Miembros Correspondientes*

Prof. Dr. ARNOLDO HEIM (Suiza)  
Prof. Dr. VÍCTOR M. LÓPEZ (Venezuela)  
Prof. Dr. LUCIANO JACQUES DE MORAES (Brasil)  
Prof. Dr. ENRIQUE GERTH (Alemania occ.)

### *Miembros Benefactores*

Dirección General de Fabricaciones Militares.  
Dirección General de Yacimientos Petrolíferos Fiscales.  
Standard Oil Co., S. A.  
Geólogo Henry Rolling Wofford, Jr.

### *Miembros Activos*

Achen, Héctor, Dr., El Sosneado (Mendoza).  
Ahlfeld, Federico E., Dr., Cochabamba, Bolivia.  
Alba Peralta, Emilio F., Geól., 9 de Julio 949, Córdoba.  
Alves Da Silva, Carlos, Ing. de Minas, Casilla de Correo 81, San Rafael, Mendoza.  
Angelelli, Victorio, Ing. de Minas, Av. del Tejar 4162, Capital.  
Aparicio, Emiliano P., Dr., Calle Tierra del Fuego 19, Barrio Bombal-Ugarte, Mendoza  
Ardissonne, Romualdo, Prof., Hipólito Yrigoyen 1968, piso 2.  
Arias, Héctor D., Prof., Ameghino 80, Desamparados, San Juan.  
Arigós, Luis E., Dr., Pedro Lozano 3274, dep. C, Capital.  
Baín, Hugo, Ing. de Minas, Pueyrredón 550, dep. F, Ramos Mejía, F. C. N. Sarmiento.  
Banchero, José Carlos, Dr., Matheu 139, San Martín (Bs. Aires), F. C. N. Mitre.  
Barrionuevo, Luis Alberto, Geól., Candelaria 30, Capital.  
Bassi, Hugo G. L., Dr., Cerviño 4645, Capital.  
Battaglia, Atilio, Dr., Francisco Beiró 5328, Capital.  
Benvenuti, Juan Carlos, Dr., San Lorenzo 4581, Rosario.  
Böckmann, Susana, Dra., Carbajal 3722, Capital.  
Borrello, Angel V., Dr., Italia 47, 2º piso, dep. 4, Lomas de Zamora, F. C. N. Roca.

- Bozzolo, Alberto, Dr., Admin. Y. P. F., Comodoro Rivadavia.  
Braccacini, Osvaldo I., Dr., Avellaneda 428, Bernal, F. C. N. Roca.  
Brandmayr, José, Ing., Brasil 323, 4º piso, dep. B, Capital.  
Burnett, Bruce R., Ing., Mina « Los Cóndores », Concarán, F. C. N. San Martín.  
Calderón, Otelo Raúl, Geól., Gutiérrez 662, San Martín, Mendoza.  
Camacho, Horacio Homero, Dr., Intendente Casares 59, San Andrés, F. C. N. Mitre.  
Cannelle, Luis E., Geol., General Urquiza 865, Vicente López, F. C. N. Mitre.  
Cassel, Chester, Geól., Casilla Postal 716, Asunción, Paraguay.  
Catinari, Altavino Enrique, Dr., Ayacucho 861, Haedo, F. C. N. Sarmiento.  
Celeste, Raimundo, Dr., Callao 611, Capital.  
Cetrángolo, Zulema Chiesa de, Dra., Melincué 3733, Capital.  
Chinetti, Jorge A., Geól., Campamento Drillexeo, Zapala, Neuquén.  
Chiotti, Olivio V., (No comunicó su dirección postal).  
Chomnales, Raúl, Dr., San Martín 947, Jujuy.  
Conci, Ivo, Dr., Laboratorio Petrográfico de Y. P. F., Florencio Varela, F. C. N. Roca.  
Cordini, Isaías Rafael, Dr., J. A. García 2958, Capital.  
Criado, Pedro, Dr., Pellegrini 87, San Rafael, Mendoza.  
Cuerda, Alfredo, Dr., Córdoba 1406, Capital.  
Dalinger, René Edgar, Geól., Moriano Moreno 83, Córdoba.  
Daniel, Joaquín, Dr., Holmberg 3416, Capital.  
Dara, Francisco Dr., Casa 7, Barrio Gen. Sosa Molina, Rivadavia, San Juan.  
Da Rold, José, Ing. de Minas, Av. España 711, San Juan.  
De Alba, Enrique, Dr., Arenales 2730, Florida, F. C. N. Mitre.  
De Benedetti, Juan J. P., Dr., Miguel Aráoz 85, San Pedro, Jujuy.  
De Ferrariis, Carmelo I. C., Dr., Paroissien 4564, Capital.  
De la Mota, Héctor, Dr., Rivadavia 448, Neuquén.  
Dessanti, Raúl N., Dr., Morón 5080, Capital.  
Díaz, Horacio A., Dr., Ecuador 456, Capital.  
Di Persia, Carlos A., Casilla de Correo 58, Sarmiento, Z. M. C. R.  
Fernández, Gerardo, Sarmiento 597, Rivadavia, Mendoza.  
Fernández Aguilar, Rafael, Ing. de Minas, Pedro Goyena 901, Capital.  
Ferello, Roberto, Dr., Andonaegui 1021, Capital.  
Fernández Carro, Alfredo, Dr., Admin. Y. P. F., Plaza Huincul, Neuquén.  
Fernández, Julián, Geol., Calle 44, nº 527, La Plata.  
Feruglio, Egidio, Dr., Feletto Umberto, Udine, Italia.  
Fort, Alberto Antonio, Dr., Admin. Y. P. F., Vespucio, Salta.  
Funes, Julia Merciadri de, Dra., España 60, Alta Gracia, Córdoba.  
Furque, Guillermo, Dr., Independencia 1389, Capital.  
Galli, Carlos Alberto, Dr., Calle 64, nº 357, La Plata.  
García, Ernesto, Geól., Admin. Y. P. F., Casilla de Correo 36, Godoy Cruz, Mendoza.  
García Vizcarra, Pedro, Dr., Pedernera 354, Lomas de [Zamora, F. C. N. Roca.  
Gentile, Carlos Amadeo, Dr., Agustín Alvarez 2552, Florida, F. C. N. Mitre.

- Gherardi, Leopoldo Valentín, Ing. civil, Caracas 63, Capital.
- Gianolini, Luis, Dr., Casilla de Correo 213, San Rafael, Mendoza.
- Giovine, Alberto T. J., Dr., Av. Ten. Gen. José F. Uriburu 3890, Capital.
- González, Eduardo Miguel, Prospector Minero, Echeverría 2741, Capital.
- González, Rafael L. R., Geol., Av. Francisco Beiró 5328, Capital.
- González Astorquiza, Mario, Dr., Laboratorio de Y. P. F., Florencio Varela,  
F. C. N. Roca.
- González Bonorino, Félix, Dr., Alvarez 2430, Capital.
- Grassmück, Gerardo, Ing. de Minas y Geología, Coronel Díaz 1776/78, Capital.
- Gross, Wolfgang, Dr., El Sosneado, Mendoza.
- Guichardot, Gabriel E., Ing. Geofísico, Av. Roque Sáenz Peña 832, Capital.
- Harrington, Horacio Jaime, Dr., Ayacucho 1364, Capital.
- Herrero Ducloux, Abel, Dr., Liniers 177, Temperley, F. C. N. Roca.
- Holmberg, Eduardo, Dr., 11 de Septiembre 1409, Capital.
- Humphrey, William E., Geól., c/Dr. Ralph W. Inlay, 330 U. S. National  
Museum, U. S. A.
- Jahn, William F., Ing. de Minas y Geól. Minero (no comunicó su dirección  
postal).
- Jakulica, Domingo, Dr., Comisión Geológica n° 9, Orán, Salta.
- Konzewitsch, Nicolás, Ing. Hidrogeólogo, Lavalle 1554, 5° piso, Capital.
- Kull, Verena, Dra., Terrada 550, Capital.
- Lambert, Luis R., Geól., Erézcano 253, Mármol, F. C. N. Roca.
- Leanza, Armando F., Dr., Caseros 159, Haedo, F. C. N. Sarmiento.
- Leidhold, Clemente, Geól., Toranzo 58, Desamparados, San Juan.
- Loss, Renato, Dr., Independencia 566, Jujuy.
- Lucero, Hugo Néstor, Dr., Paseo Colón 751, piso 5, Capital.
- Luengas, Luis María, Dr., Norquincó, Territorio del Río Negro.
- Lyons, Wilfredo A. Dr., San Martín 832, Jujuy.
- Magnani, Mario J., Dr., Ambrosio Olmos 708, Córdoba.
- Maraggi, Eduardo S., Ing. Geól., 3 de Febrero 1383, Capital.
- Martínez, Luis F., Admin. de Y. P. F., Vespucio, Salta.
- Martínez Eder, Ofelia, Lic., Estomba 1189, Capital.
- Martínez Ferrer, Jorge V., Dr., Mercedes 1035, Castelar, F. C. N. Sarmiento.
- Marzo, Miguel, Prof., Ameghino 80, Desamparados, San Juan.
- Masera, Francisco R., Dr., Leguizamón 142, Mendoza.
- Masramón, Enrique Ulpiano, Dr., Mina « San Eduardo », Zapala, F. C. N.  
Roca.
- Mauri, Enrique Tomás, Adm. Y. P. F., Vespucio, Salta.
- Methol, Eduardo Jorge, Dr., Espora 434, dep. D, Ramos Mejía, F. C. N. Sar-  
miento.
- Meyer, Eduardo, Dr., Compañía « Astra », Comodoro Rivadavia.
- Mingramm, Alberto, Dr., Rivera Indarte 734, Acassuso, F. C. N. Mitre.
- Monchablón, Alberto Héctor, Ing. Civil y de Minas, Olleros 2355, piso 2, dep.  
H, Capital.
- Monteverde, Agustín A. A., Dr., Av. Olazúbal 4799, Capital.
- Mórtola, Edelmira, Dra., Junín 1357, piso 3, dep. A, Capital.
- Muller, Raúl Alberto, Geól., Av. Salvador María del Carril 3297, Capital.

- Nesossi, Dante A., Geól., Comisión Y. P. F. 13, Casilla de Correo 5413, La Quiaca.
- Novinsky, Alejandro, Ing. de Minas, San Miguel 919, Rivadavia, San Juan.
- Oliveri, Jorge C., Geól., Corrientes 2732, piso 1, dep. 3, Capital.
- Olsacher, Juan, Dr., Av. Vélez Sársfield 299, Córdoba.
- Orlando, Aristides C., Dr., Brandsen 25, Quilmes, F. C. N. Roca.
- Padula, Eduardo Luis, Dr., Buenos Aires 62, San Rafael, Mendoza.
- Pandolfi, Carolina L. de, Dra., México 1265, Capital.
- Pascual, Primitivo, Dr., Campo Quijano, Apartado 121, Salta.
- Peirano, Abel, Prof., Ramírez de Velasco 268, Jujuy.
- Pelaez, Josefa G. Dra., Av. Olmos 15, Córdoba.
- Pensa, Marcelo V., Geól., San Luis 458, Rosario.
- Pérez, Julio, Dr., Apartado Interno 9, Neuquén.
- Petersen, Cristian S., Dr., Sucre 2980, Capital.
- Piatnitzky, Alejandro, Ing. de Minas, Com. Geológica núm. 1, Norquincó, Territorio de Rio Negro.
- Piscioni, Carlos A. S., Dr., Ecuador 311, piso 1, dep. B, Capital.
- Pocoví, Antonio Sebastián, Dr., Iriondo 4222, Santa Fe.
- Polanski, Jorge, Geól., Estomba 1808, Capital.
- Radice, María Magdalena, Dra., Calle 1, n° 732, La Plata.
- Rayces, Enrique César, Dr., Congreso 317, Villa Ballester, F. C. N. Mitre.
- Recabarren, Julio César, Dr., Mendoza 1080, Concepción, San Juan.
- Regairaz, Alberto C., Dr., Admin. de Y. P. F., Comodoro Rivadavia.
- Reginatto, Edgardo, Geól., Admin. de Y. P. F., Vespucio, Salta.
- Rigal, Remigio, Agrim. geól., Lavalle 1447, piso 4, Capital.
- Rodríguez, Eduardo J., Lic., L, -2-, -6-, Barrio Cano, Mendoza.
- Rolleri, Edgardo Orlando, Geól., Coronel Beltrán 1361, Godoy Cruz, Mendoza.
- Rossi, Juan J., Dr., Rodríguez Peña 1043, piso 6, dep. A, Capital.
- Rozlosnik, Andrés, Ing. de Minas, Av. Córdoba 612, Capital.
- Ruiz Huidobro, Dr., Junín 1344, piso 1, Capital.
- Russo, Aniello, Dr., Casilla de Correo 24, Orán, Salta.
- Saccone, Ernesto, Dr., Apartado Interno 9, Neuquén.
- Scocco, Roberto Luis, Dr., Admin. de Y. P. F., Comodoro Rivadavia.
- Schlagintweit, Otto, Dr., Mateo Luque 60, Barrio Parque Sarmiento, Córdoba.
- Sesana, Fernando Luis, Geól., Federico Lacroze 2336, piso 3, dep. B, Capital.
- Simonato, Italo B., Dr., Admin. de Y. P. F., Comodoro Rivadavia.
- Sister, Raúl Guillermo, Calle 54, n° 720, La Plata.
- Spencer, Frank Norton, Ing. Geól. Compañía Minera Aguilar, El Aguilar, Jujuy.
- Stingl, Gualterio, Dr., Comisión Geológica 16, Y. P. F., Plaza Huincul, Neuquén.
- Stipanovic, Pedro N., Dr., Senillosa 146, P. B., dep. E, Capital.
- Storni, Carlos D., Dr., Av. Francisco Beiró 4240, Capital.
- Suero, Tomás, Dr., Admin. de Y. P. F., Comodoro Rivadavia.
- Tealdi, Osvaldo Leonidas, Dr. (no comunicó su dirección postal).
- Teruggia, Mario Egidio, Dr., Av. Angel Gallardo 470, Capital.



- Tezón, Roberto V., Geól., Italia 1083, Luján, F. C. N. Sarmiento.  
Tognón, Juan Francisco, Dr., Alberdi 249, Gallegos (Terr. de Santa Cruz).  
Torrea, Aniceto Horacio, Dr., Standard Oil Co., S. A., Tartagal, Salta.  
Torres, Francisco J., Geol., Chacabuco 727, Córdoba.  
Tufiño, Gustavo S., Calle 43, n° 565, La Plata.  
Unterladstater, A., Dr., Y. P. F. B., Bolivia.  
Urteaga, Carlos Eduardo, Dr., Compañía « Astra », Comodoro Rivadavia.  
Valerdi, Carlos, Dr., 1° de Mayo 1605, Rosario.  
Valvano, Jorge Aurelio, Dr., Rivera Indarte 21, Capital.  
Vallina, Onésimo Andrés, Geól., Arenales 3439, piso 2, dep. C, Capital.  
Varese, Francisco José, Ing. Químico, Lacroze 687, Ciudadela, F. C. N. Sarmiento.  
Vega, Ricardo A., Dr., Av. Olivera 430, Capital.  
Videla, Juan Ramón, Dr., Emilio Jofré 228, Mendoza.  
Vignati, Mileciades Alejo, Prof., Agustín Alvarez 1141, Vicente López, F. C. N. Mitre.  
Vilela, César Reynaldo, Dr., Sarmiento 683, Caseros, F. C. N. San Martín.  
Viloni, Eugenio, Dr., Vidt 2771, Capital.  
Villar Fabre, Jorge Félix, Libertad 1144, piso 3, dep. D, Capital.  
Wetten, Florián, Geol., General Paz 947, San Juan.  
Windhausen, Heriberto, Dr., Casilla Correo 36, Godoy Cruz, Mendoza.  
Yrigoyen, Marcelo Reynaldo, Dr., Casilla de Correo 213, San Rafael, Mendoza.  
Zakalik, Bernardo, Dr., Ameghino 80, Desamparados, San Juan.  
Zöllner, Walter, Dr., J. B. Alberdi 677, piso 2, dep. A, Capital.  
Zunino, Juan J., Ing. geól., Humberto I 3436, Capital.

*Miembros Adherentes*

- « Astra », Compañía de Petróleo, Av. Leandro N. Alem 621, Capital.  
Biblioteca de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional, Av. Vélez Sársfield 299, Córdoba.  
« Diadema Argentina », S. A. de Petróleo, Av. Roque Sáenz Peña 788, Capital.  
Dirección General de Combustibles Sólidos Minerales, Av. R. Sáenz Peña 1190, Capital.  
Dirección de Minas, Geología e Hidrogeología, Jorge Calle y Boulogne sur Mer, Barrio Cano, Mendoza.  
Dirección de Minas, Ministerio de Obras Públicas, San Juan.  
Instituto de Geología, Casilla 2777, Santiago, Chile,  
Instituto de Geología y Mineralogía, Universidad Nacional de Tucumán, Casilla de Correo 1949, Jujuy.  
Instituto del Petróleo, Universidad Nacional de Cuyo, Bartolomé Mitre 660, Mendoza.  
« Tamet », Talleres Metalúrgicos San Martín, Chacabuco 132, Capital.  
Abramovich, Isaac, Rodríguez Peña 61, dep. 1, Córdoba.  
Aceto, Emma E., Calle 20, n° 1863, La Plata.

- Afazani, María, Dra. (no comunicó su dirección postal).  
Alabi, Enrique, Geól., Patricias Argentinas 427, Jujuy.  
Albertini, Juan Esteban, Calle 3, n° 1825, La Plata.  
Alvarez, Eraldo Arturo, Calle 2, n° 590, dep. D, La Plata.  
Alvarez, Elsa Fernández de, Dra., Cabrera 5465, Capital.  
Antonlioli, Jorge, Calle 17, n° 1411, La Plata.  
Argiel, Antonio Aresio A., Santa Fe 330, Paraná, Entre Ríos.  
Armando, Vicente, San Lorenzo 330, Mendoza.  
Arnolds, Alfonso, Arroyo 845, Capital.  
Artabe, Emilio, Geól. Calle 8, núm. 1622, La Plata.  
Azamor, Luis A., Venezuela 2311, Capital.  
Barragán Guerra, Juan M., Entre Ríos 1681, Capital.  
Baulies, Oscar Leopoldo, Dr., Casilla de Correo 40, Tunuyán, Mendoza.  
Belcastro, Humberto, Estación « José Hernández », F. C. N. Roca.  
Beltrán Casas, Eva María, Geól., Félix Olmedo 93, Córdoba.  
Bellofiore, Lucio, Diagonal 80, n°. 428, La Plata.  
Bergmann, Federico, Dr., Comisión n°. 1 de Carbón Mineral, Norquincó,  
Río Negro.  
Bertorello, Carlos H., Geól., San Juan 1324, Villa María, F. C. N. Mitre.  
Bianchi, Jorge E., Geól., Standard Oil Co. S. A. A., Plaza Huineul, Neuquén.  
Bones, Alfredo, 25 de Mayo 117, Trelew, Chubut.  
Bonoli Cipolletti, Felipe, Dr., Canning 2922, Capital.  
Borrazas, Carlos A., Geól., 25 de Mayo 269, Bernal, F. C. N. Roca.  
Borella, Adolfo Luis, Avellaneda 64, Bernal, F. C. N. Roca.  
Britos, José Pedro, Cura Alvarez 223, Paraná, Entre Ríos.  
Buenanueva, Jorge, Geol., Estomba 1808, Capital.  
Cabeza, Julio Juan José, Segurola 1422, Vicente López, F. C. N. Mitre.  
Calegari, Horacio Raúl, Piedras 1319, Capital.  
Campana, Jova C. Yussen de, Dra., Casilla Correo 1829, Godoy Cruz, Men-  
doza.  
Candiani, Juan, Lantaro 402, Capital.  
Cappannini, Dino A., Calle 13, n° 223, La Plata.  
Cappelletti, Julio César, Av. Salvador María del Carril 4431, Capital.  
Carafí, Gustavo Pedro, Geol., Córdoba 1636 (Palermo Bajo), Ciudad de Cór-  
doba.  
Caride, Alejandro V., Charcas 1232, Capital.  
Caro, José Alfredo, Geól., Cassafoussth 619, Córdoba.  
Casabella, Ricardo L. A., Av. Mitre 880/888, Rafaela, Santa Fe.  
Caserta, Nicolás, Ing. Industrial, Av. de Mayo 881, piso 6, dep. N, Capital.  
Castellanos, Alfredo, Dr., Alem 1626, Rosario.  
Castellaro, Hildebranda Angela, Dra., Arroyo 917, Capital.  
Cayo, Roberto Manuel, Cabildo 65, Capital.  
Cazaubón, Augusto Juan, Dr., Morón 2481, Capital.  
Cefaly, Walter, Hipólito Irigoyen 1974, dep. B, Capital.  
Cicchietti, Mario Jorge, Juan Gualberto Godoy, s/n. San José (Mendoza).  
Coco, Alberto Luis, Dr., Salta 286, piso 2, Capital.  
Colazo, Aldo, Jujuy 2445, Córdoba.

- Conti, Luis, Arenales 1623, Capital.  
Corte, Arturo, Dr., Agustín Alvarez 16, Mendoza.  
Cortelezzi, Elvira A. M., Calle 53, n° 772, La Plata.  
Costa, Felipe, Giordano Bruno 713, Capital.  
Cuomo, Jorge Ricardo, Páez 2033, Capital.  
Danieli, Celestino Aurelio, Geól., Los Nacimientos, Belén, Catamarca.  
Dapías, Enrique, Geól., Azcuénaga 17, Godoy Cruz, Mendoza.  
Davids, Néstor Carlos, Cabildo 65, Capital.  
De Casas G., Humberto, Geól., Tiburcio Benegas 1638, Mendoza.  
De la Fuente, Luis R., Alsina 62, San Pedro, Jujuy.  
De la Mota, Roberto, Roque Sáenz Peña 289, Mendoza.  
De la Vega, Ramón R., Geól., Agustín Garzón 1280, Córdoba.  
Devito, Héctor Antonio, Dr., Santiago de las Carreras 239, Capital.  
Díaz, Ramón José, Perú 562, Capital.  
Diez, José Donato, Calle 47, n° 308, La Plata.  
Di Bella, Humberto José, Arenales 1243, Bánfield, F. C. N. Roca.  
Di Lena, Juan Pablo, Geól., Rivadavia 1934, Capital.  
Dioli, Juan Pedro, Calle 55, n° 865, dep. 3, La Plata.  
Domínguez, Oscar P., Geól., Cerviño 3101, Capital.  
Dompé, Ignacio Guillermo, Geól., Slata 119, piso 1, dep. A, Capital.  
Donoso López, Gustavo, Calle 54, núm. 770, piso 2, dep. A., La Plata.  
Dujmovich, Oscar A., Comercio 4483, Berisso, F. C. N. Roca.  
Duranti, Nello J. A., Topógrafo, San Eduardo 771, Capital.  
Echegaray, Rogelio Fernando, Geól., Libertad 249, Monte Caseros (Corrientes).  
Elizalde, César Omar, Geól., José María Moreno 1074, piso 2, dep. I, Capital.  
Erramouspe, Lorenzo S., Avellaneda 415, Temperley, F. C. N. Roca.  
Etchart, Luis M., Calle 1, n° 1363, La Plata.  
Etchevehere, Pedro Héctor, Granaderos 186, Capital.  
Etchichury, María Clara, Ramón L. Falcón 2314, Capital.  
Evans Morgan, Eilir, Geól., 3 de Febrero 2390, Capital.  
Fabbian, Tiberio A., Núñez 1891, Capital.  
Fanelli, Roberto A. (no comunicó dirección postal).  
Farias, Dominga, Geól., Caseros 344, Córdoba.  
Fernández Lima, Juan Carlos, Geól., Piedras 1170, piso 2, dep. C, Capital.  
Flägel, Juan, Estación José Hernández, F. C. N. Roca.  
Flores, Miguel A. (no comunicó su nueva dirección postal).  
Flores Williams, Héctor, Ing. de Minas, Eleodoro Flores 2425, Ñuñoa, Santiago, Chile.  
Franklin, Alberto B., Dr., Av. Roque Sáenz Peña 567, piso 8, Capital.  
Freixas, Aída, Dra., 9 de Julio 615, Mendoza.  
Friz, Carlos Teodoro, Aráoz 2821, Capital.  
Galli, Juan T., Calle 6, n° 1318, La Plata.  
Galliano, Cenere, Bacacay 650, Boulogne sur Mer, F. C. N. Belgrano.  
Galván Fariás, Elsa, Avellaneda 515, Bernal, F. C. N. Roca.  
Gancedo, Francisco, Geól. Nother 1158, Adrogué, F. C. N. Roca.  
García, José, San José 1964, Capital.

- García Castellanos, Telasco, Dr., Rivera Indarte 258, Córdoba.
- Gareca, Pablo G., Geól., Casilla de Correo 8, Chilecito, La Rioja.
- Gay, Hebe Dina, Geól. y Prof., Haedo Norte 406, Córdoba.
- Gazzia, Adelina, Dra., Av. Ambrosio Olmos, 688, Córdoba.
- Gibson, Russell, Roch Building-Harvard University, Cambridge, Mass., U. S. A.
- Gilardoni, Roberto J., San Martín 510, Bernal, F. C. N. Roca.
- Gimena, Antonio, Calle 4, n° 1304, La Plata.
- Giozza, Enrique Alejandro, Las Heras 950, Mendoza.
- Giudice, María del Carmen, Prof., Lautaro 402, Capital.
- Givré, Víctor, Geól., Guatemala 4957, Capital.
- González Amorín, R., Cabildo 65, Capital.
- González Laguinge, Horacio R., Crámer 2005, Capital.
- Gorelik, Pedro, Calle 46, n° 315, La Plata.
- Gottlieb, Jaime, Calle 44, n° 373, La Plata.
- Granero Hernández, Antonio, Geól., Cabildo 65, Capital.
- Grondona, Mario Francisco, Prof., Charcas 5156, Capital.
- Grossi, Bartolomé Santiago, Fernández 561, Capital.
- Guardo, Mario Luis, Ing. Civil e Hidral., Paraguay 2988, dep. 1, Capital.
- Gutiérrez, Casimiro, Rivadavia 8099, Capital.
- Gutiérrez, Samuel Osvaldo, Geól., Belgrano 1121, Córdoba.
- Harispe, Eduardo O., Neuquén 1862, Capital.
- Herrera, Amílcar Oscar, Geól., Sarmiento 985, Caseros, F. C. N. San Martín.
- Homan, Werter Edevelo E., Geól., Calle, 63, n° 672, La Plata.
- Hornkohl, Herbert, Ing. de Minas, Casilla 561, Santiago, Chile.
- Hünicken, Mario A., Geól., Yacimiento del Río Turbio, Río Gallegos, Territorio de Santa Cruz.
- Igarzábal, Antonio P., Recta Martinoli, Argüello, Córdoba.
- Iglesia, Héctor J. de la, Aristóbulo del Valle 2468, Florida, F. C. N. Mitre.
- Incaronato, Aristides A., Nicolás E. Videla 434, Capital.
- Ingrassia, Valiente, Calle 4, n° 1284, La Plata.
- Johnston, Jr., W. D., Geól., U. S. Geological Survey, Washington 25, D. C.
- Jutoran, Abraham, Calle 43, n° 169 y 170, Estafeta « El Ritico », La Plata.
- Kay, Marshall, Dr., Department of Geology Columbia University, New York 27, N. Y., U. S. A.
- Klein, Mario, Sargento Cabral 851, piso 6°, dep. A, Capital.
- Lagar, Jorge A., Alsina 1112, piso 4°, dep. D, Capital.
- Lafleur, Mario Aberto, Av. J. F. Uruburu 1669, Capital.
- Lapidus, Alberto, Dr., Loyola 621, Capital.
- Legge, Thomas F., Prof., Nogoyá 553, Colegio Escocés « San Andrés », Olivos, F. C. N. Mitre.
- Lesta, Pedro Juan, Santa Fe 570, Marcos Juárez, F. C. N. Mitre.
- Lemir, Roberto Fortunato, Calle 116, n° 1373, La Plata.
- López, Rubén Enrique, Montes de Oca 280, piso 2, dep. 6, Capital.
- Losada, Oscar Alberto, Pueyrredón 179, Bahía Blanca, Prov. de Bs. Aires.
- Luchetti Orsi, Juan Carlos, Warnes 1442, Capital.
- Mácola, Tulio, Geól., Buenos Aires 1033, Córdoba.
- Madril, Federico, Calle 55, n° 365, La Plata.

- Maldonado Baumann, Fausto (no comunicó su nueva dirección postal).  
Manfredi, Jorge Horacio, Geól., Billinghamurst 1887, Capital.  
Mariategui, Francisco José, M. Alvarez 1650, Olivos, F. C. N. Mitre.  
Márquez, Marcelo, Geól. Lavalleja 2224, Córdoba.  
Martín, Rodolfo, Ing. Civil Geofísico, Alsina 470, Morón, F. C. N. Sarmiento.  
Martínez, Carlos Guillermo, Geól., Alvear 958, Monte Gaseros (Corrientes).  
Martínez, Miguel P. (no comunicó su nueva dirección postal).  
Martínez Eder, Carlos, Ing. Civil y de Petról., Estomba 1189, Capital.  
Medici, Jorge Carlos, Portela 571, Capital.  
Méndez Alzola, Rodolfo, Dr., Juan Benito Blanco 675, Montevideo, R. U.  
Menéndez, Carlos A., Sarandí 168, Capital.  
Menéndez, Carlos I., Rodeo de la Cruz, Mendoza.  
Mésigos, Marcelo, Charcas 2371, Capital.  
Minetti, Jorge, Av. Hipólito Irigoyen 475, Córdoba.  
Minoprio, José Daniel L., Dr., Patricias Mendocinas 771, Mendoza.  
Miras, Héctor, Tucumán 156, Córdoba.  
Moore, Raymond C., Geól., The University of Kansas, State Geological Survey, Lawrence, Kansas, U. S. A.  
Moreno, Gregorio E., Deán Funes 769, Córdoba.  
Moreno, Rodolfo Lauro, Casilla de Correo 24, Orán, Salta.  
Mosconi, Alberto Horacio, Geól., Avellaneda 2158, Córdoba.  
Moyano Gacitúa, Rodolfo, Juncal 2213, Capital.  
Muñoz Cristi, Jorge, Ing. de Minas, Av. Pedro de Valdivia 3545, Santiago, Chile.  
Muset, Jorge, Brandsen 1099, San Fernando, Prov. de Bs. Aires.  
Navarro Aranguren, Hernán, Cabildo 65, Capital.  
Niederhäusern, Leonor F. de, Dra., Billinghamurst 2217, Capital.  
Nóbile, Félix Juan B., Laprida 2098, Florida, F. C. N. Mitre.  
Oesterheld, Héctor Germán, Geól., Luis María Campos 96, piso 2, Capital.  
Olazábal, Aníbal G. (no comunicó su nueva dirección postal).  
Olazábal, Justo, Diagonal 80, n° 771, La Plata.  
Olsen, Hugo, Navarro 3251, Capital.  
Orlandin (h.), Luis Francisco, Bartolomé Mitre 2220, Capital.  
Orlando, Héctor Antonio, Geól., Brandsen 25, Quilmes, F. C. N. Roca.  
Ortega Furloti, Armando, Geól., San Martín 1449, Luján de Cuyo (Mendoza).  
Outon, Enrique A., Montañeses 1891, piso 1, dep. E, Capital.  
Pagés, César S., Urquiza 991, Salta.  
Palacio, Andrés E., Cabildo.65, Capital.  
Palma, Alejandro Aníbal, Geól., Ameghino 80, Desamparados, San Juan.  
Palomba, María Matilde, Calle 54, n° 455, La Plata.  
Parel, Clovis A. M., Esparza 12, piso 3, dep. 7, Capital.  
Parera, Carlos A., Av. Patria 1062, Córdoba.  
Pascual, José, Geól., General Martín de Gainza 441, Capital.  
Pascual, Rosendo, Geól., Calle 60, n° 1333, La Plata.  
Paschetta, Anita Natalia, Geól., Arturo M. Bas 485, Córdoba.  
Pasotti, Pierina, Dra., 9 de Julio 1281, Rosario, Santa Fe.  
Pedrazzi, Rodolfo B., Saravia 206, Córdoba.

- Peirano, Mario Félix, Dr., Calle 45, n° 495, planta baja, dep. B, La Plata.  
Penas Pampín, Pelayo, Arcos 4267, Capital.  
Pérez Ghiglia, Alfonso, Bartolomé Mitre 3450, dep. 9-B, Capital.  
Perinetti, José, Dr., Y. P. F., Plaza Huincul, Neuquén.  
Pincolini, Carlos Eduardo, Geól., Guardia Vieja s/n., Vistalba (Mendoza).  
Pinto, Amado, Geól., San Marcos Sierras, Córdoba.  
Pontin, Carlos, Arroyito, Córdoba.  
Poretti, Osvaldo M., 9 de Julio 37, Córdoba.  
Porto, Juan Carlos, Patricias Argentinas 452, Jujuy.  
Pozzo, Aníbal, Apartado 1, Chicoana, Salta.  
Pralavorio, Inés María, Geól., Pueyrredón 82, San Francisco, Córdoba.  
Primo, Leandro, Geól., Intendencia de Parques Nacionales, San Carlos de Bariloche.  
Prozzi, César Rafael, 9 de julio 485, Tres Arroyos. F. C. N. Roca.  
Putalivo, Luis, Dr., Salta 1950, Mendoza.  
Quarlieri, Paulina, Geól., Villegas 47, Remedios de Escalada, F. C. N. Roca.  
Quartino, Bernabé J., Olazábal 1373, Ituzaingó, Prov. de Bs. Aires.  
Quintana, Félix Victor, Diagonal 80, n° 428, La Plata.  
Quiroga, Pedro Julio, Cabildo 65, Capital.  
Raso, Manuel, Diagonal 80, n° 428, La Plata.  
Ré, Neldo Omar, Cabildo 65, Capital.  
Reartes, Livio, Geól., Gerónimo Cortez (E) 238, Córdoba.  
Reybet, Horacio R., Geól., Coronel Olmedo 350, dep. 1, Córdoba.  
Reyes, Félix Celso, Calle 4, n° 1124 1/2, La Plata.  
Ricci, Carlos A., Colombres 806, Córdoba.  
Riggi, Juan Carlos, Rivadavia 2516, piso 7; dep. 31, Capital.  
Rimoldi, Horacio V., Av. Tte. Gral. José F. Uriburu 3874, Capital.  
Rioja, Héctor, Caseros 18; Córdoba.  
Rius, Jorge Clemente (no comunicó su nueva dirección postal).  
Rivas, Santiago, Homero 19, Capital.  
Rodrigo, Félix, Geól., Palermo 543, Villa del Carril, San Juan.  
Roellig, Federico R., Calle 44, n° 527, La Plata.  
Roqué, Marcelo Enrique, Geól., Ovidio Lagos 382, Córdoba.  
Rossbach, Alberto, Químico Industrial, General Urquiza 1914, Florida, F. C. C. N. Mitre.  
Rossi, Momi Zilante, Sucre 1915, Córdoba.  
Rousseau, Carlos Alberto, Casilla de Correo 213, San Rafael, Mendoza.  
Ruggeri, Luis Mario, San Jerónimo 2366, Córdoba.  
Saez, Manuel Pedro, « La Mamita », Argüello, Córdoba.  
Salcedo, Elio Noé, Geól., Yornet 160, Santa Lucía, San Juan.  
Saloj, Claudio Eugenio, Geól., Emilio Mitre 223, Capital.  
Salso, Jorge Héctor, Geól., Paseo Colón 751, piso 5, Capital.  
Sánchez, Tristán, Topógrafo, Bernardo de Irigoyen 670, piso 1, Capital.  
Sardi, Ernesto, Laprida 851, Córdoba.  
Schwindt, Juan C. (no comunicó dirección postal).  
Serra Font, Lidia, Avellaneda 25, Mendoza.  
Siragusa, Alfredo, Geól., Paez 2993, Capital.

- Solari, Astolfo G., Diagonal 313, n° 264, La Plata.  
Soldani, Donato D., Geól., Donato Alvarez 1748, Capital.  
Somaruga, Juan B., Billinghamurst, 953, Capital.  
Soto, Adrián, Cangallo 2630, Capital  
Stegmann, Adolfo, Güemes 3757, piso 3, dep. A.  
Stipanovic, María R. J. Bonetti de, Senillosa 146, dep. E, pl. baja, Capital.  
Suárez, Mario T., Balcarce 999, San Luis.  
Tabacchi, Martín H., Cabildo 65, Capital.  
Tagliani, Rubén H., Miranda 3980, Capital.  
Terrero, Juan Manuel, Las Herras 2107, piso 1, Capital.  
Testori, Francisco Mario, Geól., Pelagio B. Luna 649, La Rioja.  
Torres, Horacio A., Cangallo 1219, piso 6, Capital.  
Turner, Juan Carlos Dr., Echeverría 2685, Capital.  
Ugarte, Félix R.E., Calle 44, n° 527, La Plata.  
Valdez, Raúl Jorge, Esquiú 551, Catamarca.  
Vanoni, Ricardo Julio, Tinogasta 2502, dep. 8, Capital.  
Vázquez, Juan, Geól., Entre Ríos 3760, Córdoba.  
Vera, David, Junín 270, Córdoba.  
Vergnolle, Juan Carlos A., Arenales 2481, piso 1, dep. D, Capital.  
Vervoorst, Federico, Geól., Miguel Lillo 205, Tucumán.  
Vidal, Efraín (no comunicó su dirección postal).  
Williams, Doris, Catamarca 1621, Córdoba.  
Xicoy, Alfredo N., Dr., Comisión Geológica n° 11, Río Grande (Tierra del Fuego).  
Zapata, Mario Pedro, Dr., Agüero 1916, Capital.  
Zardini, Aleardo H. A., Cabildo 65, Capital.  
Zubieta, Gerardo J., Junín 119, piso 4, dep. H, Capital.  
Zuccolillo, Ubaldo José, Geól., Diagonal 80, n° 829, La Plata.

## INDICE ALFABETICO DEL TOMO IV

ARIGÓS, L. E. Y VILELA, C. R., Consideraciones geológicas sobre las Sierras Subandinas en la región de Tartagal (Provincia de Salta).....	77
BORRELLO, A. V., Efectos del metamorfismo dinámico progresivo en capas de carbones liásicos, zona Río Atuel (Mendoza) .....	132
BRACACCINI, O. I., El perfil de Tambolar (provincia de San Juan) .....	165
CAMACHO, H. H., Sobre <i>Panope princetoniana</i> N. N .....	180
CAMACHO, H. H., La fáunula cretácica del Hito XIX (Tierra del Fuego)...	249
COMENTARIOS BIBLIOGRÁFICOS .....	244
FERNÁNDEZ CARRO, A., Noticia preliminar sobre la extensión de la cuenca de deposición de los estratos con Dinosaurios en el norte del Neuquén..	235
FRENGUELLI, J., Los estratos con <i>Estheria</i> en el Chubut (Patagonia).....	11
FRENGUELLI, J., Acerca de un nuevo descubrimiento de plantas en los estratos del Arroyo Totoral en la sierra de Los Llanos de La Rioja.....	153
FRENGUELLI, J., El perfil de La Cortadera en las faldas orientales de los Cerros de Villa Unión (La Rioja).....	299
FURQUE, G. Y CAMACHO, H. H., El cretácico superior de la costa atlántica de Tierra del Fuego .....	263
GONZÁLEZ BONORINO, F., Diferenciación magmática y alteración hidrotermal en Agua Tapada (provincia de Catamarca).....	181
GROEBER, P., Observaciones geológicas a lo largo del meridiano 70. Adiciones y correcciones .....	37
LEANZA, A. F., † Profesor Martín Doello Jurado (1884-1948).....	5
LEANZA, A. F. Y ZÖLLNER, W., Acerca de la edad del « Yeso Principal » y su composición litológica.....	25
LEANZA, A. F., <i>Olenopsis</i> Ameghino, 1889 (un roedor) versus <i>Olenopsis</i> Bonermann, 1891 (un trilobite).....	36
LEANZA, A. F., Paleontología mesozoica :	
I. Sobre <i>Windhausenicerias humphreyi</i> n. sp., del Titoniano de Neuquén..	239
II. Leopoldias nuevas en el Supravallanginiano de Neuquén. Por Armando F. Leanza y Alberto Giovine .....	255
MOVIMIENTO SOCIAL.....	243, 336
RUIZ HUIDOBRO, O. J., Estudio geológico de la región de los cerros Quitilipi y Pigua (Depto. de Guachipas, prov. de Salta).....	40
STIPANICIC, P. N., La serie de Llantenis en Mendoza Sur, su edad y sus niveles plantíferos.....	218



