

III Congreso Argentino de Historia de la Geología - iicahgeo -



Editor: Ricardo N. Alonso
SALTA - 2013

ÍNDICE GENERAL

PRESENTACIÓN	11
LOS ITALIANOS DEL INSTITUTO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA DE JUJUY Florencio Gilberto ACEÑOLAZA	13
VIDA Y OBRA DE JUAN CARLOS TURNER (1918-1979) Ricardo N. ALONSO	29
HISTORIA DEL INSTITUTO DE GEOLOGIA Y MINERIA, JUJUY. 1946-1976. Waldo CHAYLE , Silvia ROSAS y Enrique ALABÍ	43
DATOS HISTÓRICOS RELEVANTES DE LA DIVISIÓN GEOLOGÍA DEL MUSEO DE LA PLATA: DESDE RODOLFO HAUTHAL HASTA ALFREDO J. CUERDA Carlos A. CINGOLANI	55
HISTORIA DE LA MINERÍA EN LA LOCALIDAD DE "LA CAROLINA", PROVINCIA DE SAN LUIS, ARGENTINA. María Cecilia GALLARD-ESQUIVEL y Ariel ORTIZ SUÁRE Z	67
LA FOTOINTERPRETACIÓN Y LA GEOLOGÍA Jorge Arnoldo GEBHARD	75
HUGO CONWENTZ: UN PALEOBOTÁNICO OLVIDADO EN ARGENTINA Rafael HERBST	81
LOS SISMOS Y SUS POSIBLES CAUSAS INTERNAS Y EXTERNAS: la versión de Maxime Dorlhiac en 1907. Francisco HERVÉ, Raymond MADAUNE, Barry KELLER	89
LOS INFORMES GEOLÓGICOS SOBRE EL TERREMOTO DE MENDOZA DE 1861: teorías sobre las causas de la actividad sísmica en el siglo XIX y las recomendaciones para la reubicación de la ciudad José Francisco MESCUA	95
EDELMIRA MÓRTOLA Y EL ADVENIMIENTO DE LA MINERALOGÍA EN LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. Teresita MONTENEGRO y Andrea CONCHEYRO	105

LA "FASE OCLÓYICA" EN EL NORTE ARGENTINO. INTERPRETACIÓN HISTÓRICA Y EVIDENCIAS EN CONTRARIO María Cristina MOYA	118
LA GEOLOGÍA DE MANUEL J. OLASCOAGA Eduardo G. OTTONE	119
HISTORIA DE LAS INVESTIGACIONES GEOLÓGICAS E HIDROGEOLÓGICAS EN EL ÁREA DE LA CUENCA DEL RIO MEDINA, PROVINCIA DE TUCUMÁN Y CATAMARCA Nicolás Humberto, RAMOS	131
KEIDEL (1877-1954) y DU TOIT (1878-1948), dos pioneros de la deriva continental Victor A., RAMOS	159
JOAQUIN FRENGUELLI: VIDA Y OBRA CIENTIFICA Alberto C. RICCARDI	169
METEORITOS DEL CAMPO DEL CIELO (ARGENTINA): LOS PRIMEROS ESTUDIOS E INTERPRETACIONES ACERCA DE SU ORIGEN. Campo del Cielo, primeros estudios e interpretaciones José SELLÉS-MARTÍNEZ	221
FRAY DIEGO DE OCAÑA DE LA ÓRDEN JERÓNIMA, UN ANTIGUO OBSERVADOR DE HUESOS DE "GIGANTES" EN EL RÍO DE LA PLATA. Adan A. TAUBER, Jerónimo M. KRRAPOVICKAS y Augusto HARO	229
PALEONTOLOGÍA Y REFORMA UNIVERSITARIA. LAS VOCACIONES DE ALFREDO CASTELLANOS EN CÓRDOBA (1916-1920) Adan A. TAUBER, Augusto HARO y Jerónimo M. KRRAPOVICKAS	230
EXPEDICIONES PALEONTOLÓGICAS DURANTE LOS SIGLOS XIX Y XX A LA FORMACIÓN SANTA CRUZ (MIOCENO INFERIOR, PATAGONIA) Y DESTINO DE LOS FÓSILES Sergio Fabián VIZCAÍNO, M. Susana BARGO y Juan Carlos FERNICOLA	231

PRESENTACIÓN

Salta tuvo el honor de ser designada en 2010 como sede del III CONGRESO ARGENTINO DE HISTORIA DE LA GEOLOGÍA (IIICAHGEO). Las reuniones se llevarán a cabo en el mes de agosto de 2013, desde el 29 al 31. Los trabajos recibidos de distintos autores se publican en las presentes actas y cubren un amplio espectro que va desde la vida y obra de geólogos destacados y ya fallecidos que hicieron un aporte importante a las Ciencias de la Tierra en nuestro país o en la región; hasta estudios varios sobre la historia de las investigaciones en una determinada comarca, estudios sobre organizaciones e instituciones geológicas; estudios históricos sobre distintas ramas de la disciplina, entre otros.

Vale recordar que este congreso es la continuación en el tiempo de dos anteriores. Así en septiembre de 2007, entre los días 20 y 22, se llevó a cabo en San Miguel de Tucumán el I CONGRESO ARGENTINO DE HISTORIA DE LA GEOLOGÍA (ICAHGEO), bajo la presidencia del **Dr. Florencio Gilberto Aceñolaza**. Los resúmenes de los trabajos fueron publicados en la Miscelánea N° 16 del Instituto Superior de Correlación Geológica (INSUGEO). Los trabajos extendidos fueron reunidos en un volumen especial del INSUGEO y publicados en 2008 bajo el título "*Los Geólogos y la Geología en la Historia Argentina*" (Serie Correlación Geológica 24; Coordinador - Editor: Florencio G. Aceñolaza; ISSN 1514-4186 / ISSN on-line 1666 - 9479, http://www.insugeo.org.ar/libros/cg_24/000_indice.htm).

Tres años después, en agosto de 2010, se llevó a cabo en Buenos Aires el II CONGRESO ARGENTINO DE HISTORIA DE LA GEOLOGÍA (IIICAHGEO) bajo la presidencia del **Dr. Guillermo Eduardo Ottone**. Los trabajos allí presentados fueron publicados en un volumen especial de la Revista de la Asociación Geológica Argentina (v. 68, N° 3) (véase link:http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0004-482220110003&lng=es&nrm=iso).

En ambos congresos participaron algo más de medio centenar de investigadores que presentaron los resultados de sus investigaciones en distintos campos de la historia de las ciencias geológicas. En el presente congreso se recibieron 19 trabajos correspondientes a 28 autores que han sido organizados en orden alfabético (véase Índice). Entre las biografías de grandes geólogos se cuenta con los trabajos sobre el italiano Joaquín Frenguelli por Alberto Riccardi; del alemán Juan Keidel y el sudafricano Alexander Du Toit por Víctor Ramos; de nuestra compatriota Edelmira Mórtola por Teresita Montenegro y Andrea Concheyro; de extranjeros y argentinos en el Museo de La Plata como Rodolfo Hauthal, Angel Borrello y Alfredo Cuerda, entre otros, por Carlos A. Cingolani; de una pléyade de italianos en el viejo Instituto de Geología y Minería de Jujuy por Gilberto Aceñolaza; del paleobotánico Hugo Conwentz por Rafael Herbst; de Alfredo Castellanos por Adán Tauber y coautores; de Juan Carlos Manuel Turner por el suscripto, entre otros.

Gallard y Ortiz abordan el tema de la historia de la minería en las minas de oro de "La Carolina" en San Luis; Jorge Arnoldo Gebhard escribe la historia de la fotointerpretación en nuestro país; Eduardo Ottone aborda el tema del aporte a la geología de Manuel J. Olascoaga durante la "Campana del Desierto", Sergio Fabián Vizcaíno y coautores se ocupan de las expediciones paleontológicas durante los siglos XIX y XX a la Formación Santa Cruz y cuál fue el destino de los fósiles; Nicolás H. Ramos se ocupa de la historia de la hidrogeología en Tucumán; José Francisco Mescua analiza los informes geológicos sobre el terremoto de Mendoza de 1861; José Selles Martínez analiza los meteoritos del Campo del Cielo en el Chaco santiagueño y las explicaciones sobre su origen; Francisco Hervé y coautores analizan los sismos y sus posibles causas internas y externas en la versión de Maxime Dorchliac en 1907.

IIICAHGEO

También hay una mención a Fray Diego de Ocaña y los fósiles de “Gigantes” por Adan Tauber y coautores; y un estudio histórico sobre la fase diastrófica Oclóyica por María Cristina Moya. El Museo de La Plata (C. Cingolani), el Instituto de Geología y Minería de Jujuy (F. G. Aceñolaza; W. Chayle y coautores), el departamento de Mineralogía de la Universidad de Buenos Aires (T. Montengro y A. Concheyro), entre otras instituciones, aparecen tratados ampliamente en algunos de los trabajos mencionados.

El congreso se realiza en el marco institucional de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Salta y CONICET. Cuenta con el apoyo del INSUGEO de la Universidad Nacional de Tucumán. Fue declarado de interés por la H. Cámara de Diputados de la Provincia de Salta.

Dr. Ricardo N. Alonso
Presidente IIICAHGEO
Salta