

NECROLÓGICA

† **Dr. Rodolfo Magin Casamiquela**
11/12/32 - 5/12/2008

El 6 de diciembre de 2008, tras unas sentidas palabras en idioma mapuche por parte de doña Julia Nahuelquir de 96 años fueron inhumados en su localidad natal los restos de Rodolfo Magin Casamiquela.

Este multifacético investigador, notable paleontólogo de vertebrados, antropólogo y lingüista, narrador cautivante y dueño de una pluma pródiga, había nacido en Ing. Jacobacci el 11 de diciembre de 1932. Inquieto por los fósiles y artefactos líticos que encontraba en los alrededores de su terruño, fundó durante su adolescencia el Museo Naturalístico, Antropológico e Histórico Jorge Gerhold. Comenzó sus estudios secundarios en la Escuela Industrial Ing. Otto Krause, donde se percató de su "inhabilidad más estúpida en lo manual" y prefirió ampliar sus horizontes en la Biblioteca Nacional. Recibido como Perito Minero Nacional en la Escuela Nocturna de Minería del Colegio Moreno, en Buenos Aires, siempre mencionó orgulloso su formación en Mineralogía junto a Romeo Croce. Durante sus visitas al Museo Bernardino Rivadavia, tuvo acceso al Atlas de Ameghino, que según sus propias palabras, lo fascinó y lo motivó para estudiar Paleontología. Comenzó sus estudios en la Universidad Nacional de La Plata. Lorenzo Parodi, Rosendo Pascual, Osvaldo Reig y Konstantin Gavrilov contribuyeron a su formación en esta ciencia.

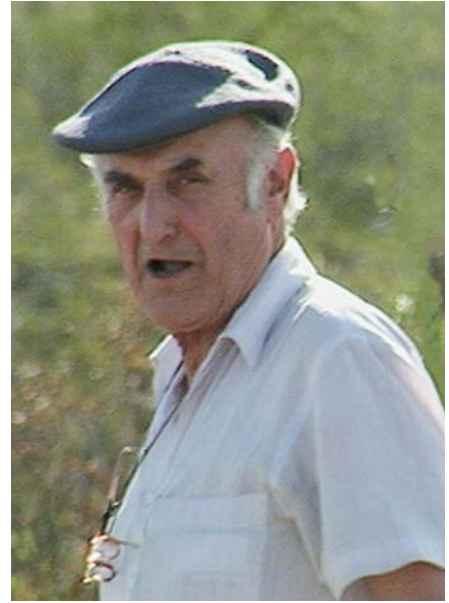
Su curiosidad intelectual lo hizo interesarse en los pueblos originarios que habitaban la Patagonia. Exploró la lengua, costumbres, arte e idiosincrasia de tehuelches y mapuches. Según su propio relato, aprendió a los dieciséis años la lengua mapuche junto a los paisanos de Ing. Jacobacci. Con su grabador Geloso los entrevistaba y recopiló de esta manera cientos de horas de recuerdos, leyendas, topónimos y vocablos de los antiguos tehuelches del norte o pampas y de los mapuches. Su aprendizaje junto a figuras como Tomás Harrington, Fernando Márquez Miranda, Marcelo Bórmida y Osvaldo Menghin enriquecieron su erudición en la

Antropología.

Obtuvo el Doctorado en Ciencias, con Mención en Biología, en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, con la Tesis titulada "El poblamiento de América del Sur por los tetrápodos. Importancia paleogeográfica y filogenética y cronología del poblamiento".

Las circunstancias políticas provocaron el exilio de Casamiquela en Chile durante la segunda mitad de la década del '60, donde desarrolló una profusa tarea académica, tanto docente como de investigación. A su regreso a la Argentina en los '70, fue un activo protagonista de la ciencia y cultura patagónicas. Ingresó al CONICET y creó en Viedma el Centro de Investigaciones Científicas de Río Negro y participó en numerosas comisiones asesoras en los ámbitos provincial y nacional. Nuevamente, la política lo separó de su trabajo, pero su prestigio académico lo reinstaló en su cargo. En 1978, Casamiquela creó en Viedma la Fundación Ameghino con el objeto de fomentar la investigación regional y el estudio de la agricultura, geología, minería, pesca y biología. El Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas lo reincorporó en 1984. Se desempeñó en Comisiones y la Junta de Calificaciones y fue Director por concurso del Centro Nacional Patagónico en Puerto Madryn.

La extensa producción científica y de divulgación de Rodolfo Casamiquela alcanza 400 publicaciones y 24 libros en los diversos campos científicos que le tocó actuar. Su extensa labor creativa fue reconocida por varias distinciones. En 1965 obtuvo el Premio Nacional de Antropología. En la misma ocasión, obtuvo el Tercer Premio Nacional de Biología por sus estudios icnológicos. Fue distinguido con el premio Cóndor en 1996, en reconocimiento a su defensa y aporte a la cultura nacional. La Fundación Konex le otorgó en 2006 el Diploma al Mérito en la disciplina Arqueología y Antropología Cultural y lo galardonó asimismo con el Premio Konex de Platino en Arqueología y Antropología Cultural por considerarlo una de las cien personalidades más destacadas en la ciencia del país durante la última década. Fue Profesor Emérito de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Se-



cretario y Socio Vitalicio de la Asociación Paleontológica Argentina, Jurado de Concursos Universitarios y conferencista invitado de innumerables eventos científicos del país y del exterior. Fue miembro de nuestra Asociación desde 1971.

La producción prolífica y las distinciones académicas no privaron a Casamiquela de discusiones y controversias. Su personalidad franca y apasionada, su gusto por enfrascarse en debates y polémicas provocó resistencias en el momento de los reconocimientos públicos. Sin embargo, sus contribuciones en el ámbito de la Geología y Paleontología sentaron precedentes importantes en el estudio de los vertebrados y de las pisadas fósiles. Sus descubrimientos permanecen como marco de referencia a la luz de los nuevos paradigmas.

Miguel J. Haller

PUBLICACIONES MÁS IMPORTANTES EN EL CAMPO DE LA GEOLOGÍA Y PALEONTOLOGÍA

- Casamiquela, R.M. 1958. Un anuro gigante del Mioceno de la Patagonia. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 13(3): 171-184.
Casamiquela, R.M. 1960 [1961]. Datos preliminares sobre un pipoideo fósil de Patagonia. *Ac-*

- tas y Trabajos del I Congreso Sudamericano de Zoología (1959) 1(4): 17-22.
- Casamiquela, R.M. 1960. El hallazgo del primer elenco (icnológico) jurásico de vertebrados terrestres de Latinoamérica (Noticia). Revista de la Asociación Geológica Argentina 15(1-2): 5-14.
- Casamiquela, R.M. 1960. Noticia preliminar sobre dos nuevos estagonolepoideos argentinos. Ameghiniana 2(1): 3-9.
- Casamiquela, R.M. 1960. Nuevos materiales de *Notobatrachus deginsoi* Reig. La significación del anuro jurásico patagónico. Revista del Museo de La Plata, Sección Paleontología 4 (21): 5-14.
- Casamiquela, R.M. 1961. Dos nuevos Estagonolepoideos argentinos (de Ischigualasto, San Juan). Revista de la Asociación Geológica Argentina 16(3-4): 143-203.
- Casamiquela, R.M. 1961. Sobre la presencia de un mamífero en el primer elenco (icnológico) de vertebrados de Latinoamérica (Noticia). Physis 22(63): 225-233.
- Casamiquela, R.M. 1961. Un pipoideo fósil de la Patagonia. Revista del Museo de La Plata, Sección Paleontología, 4: 71-123.
- Casamiquela, R.M. 1962. Sobre la pisada de un presunto Sauria aberrante en el Liásico de Neuquén (Patagonia). Ameghiniana 2: 249-282.
- Casamiquela, R.M. 1963. Consideraciones acerca de *Amygdalodon Cabrera* (Sauropoda, Cetiosauridae) del Jurásico Medio de Patagonia. Ameghiniana 3: 79-95.
- Casamiquela, R.M. 1963. Sobre un par de anuros del Mioceno de Río Negro (Patagonia): *Wanelia gerholdi* n. gen. et sp. (Ceratophryidae) y *Gigantobatrachus parodii* (Leptodactylidae). Ameghiniana 3(5): 141-160.
- Casamiquela, R.M. 1964. Estudios icnológicos. Colegio Industrial Pio IX. 122 p.
- Casamiquela, R.M. 1964. Estudios icnológicos. Problemas y métodos de la Icnología con aplicación al estudio de pisadas mesozoicas (Reptilia, Mammalia) de la Patagonia. Ministerio de Asuntos Sociales de la provincia de Río Negro. 229 p.
- Casamiquela, R.M. 1964. Sobre el hallazgo de dinosaurios triásicos en la provincia de Santa Cruz. Argentina Austral 35: 10-11.
- Casamiquela, R.M. 1964. Sobre un dinosaurio hadrosáurido de la Argentina. Ameghiniana 3 (9): 285-312.
- Casamiquela, R.M. 1965. Estudios icnológicos. Análisis de "*Orcheteropus atavus*" Frenguelli y una forma afin del Paleozoico de la Argentina. Revista del Museo de La Plata, Sección Paleontología 4(24): 187-244.
- Casamiquela, R.M. 1965. Nuevos ejemplares de *Shelanina pascuali* (Anura, Pipoidea) del Eoceno de la Patagonia. Ameghiniana 4(2): 41-51.
- Casamiquela, R.M. 1965. Nuevos materiales de *Vieraella herbstii* Reig. Reinterpretación de la ranita liásica patagónica y consideraciones sobre filogenia y sistemática de los anuros. Revista del Museo de La Plata, Sección Paleontología 4: 35-69.
- Casamiquela, R.M. 1966. Algunas consideraciones teóricas sobre los andares de los dinosaurios saurisquios. Implicaciones filogenéticas. Ameghiniana 4(10): 373-385.
- Casamiquela, R.M. 1967. Los dinosaurios chilenos. Museo Nacional de Historia Natural 134: 3-7, Santiago.
- Casamiquela, R.M. 1967. Materiales adicionales y reinterpretación de *Aetosauroides scagliai* (de Ischigualasto, San Juan). Revista del Museo de La Plata, Sección Paleontología 5: 173-196.
- Casamiquela, R.M. 1967. Notas sobre los restos de desdentados fósiles (Mylodontidae, Scelidotheriinae) de Conchalí, suburbios de Santiago. Revista Universitaria 52:127-135.
- Casamiquela, R.M. 1967. Sobre un nuevo Bufo de la provincia de Buenos Aires (Argentina). Ameghiniana 5(5): 161-169.
- Casamiquela, R.M. 1967. Un nuevo dinosaurio ornitisquio Triásico (*Pisanosaurus mertii*, (Ornithopoda) de la Formación Ischigualasto, Argentina. Ameghiniana 5(2): 47-64.
- Casamiquela, R.M., Montané, J. y Santana, R. 1967. Convivencia del hombre con el mastodonte en Chile central. Noticiero Mensual del Museo Nacional Historia Natural 11(132): 1-6, Santiago.
- Casamiquela, R.M. 1968. Catalogación crítica de algunos vertebrados fósiles chilenos. I Los ciervos. La presencia de *Antifer* (= *Blastocerus*?) en el Pleistoceno superior. Revista Universitaria 53: 101-106.
- Casamiquela, R.M. 1968. El *Celidodon* de Conchalí y los desdentados sudamericanos. Noticiero Mensual del Museo Nacional de Historia Natural 18: 5-7, Santiago.
- Casamiquela, R.M. 1968. Los mamíferos del Pleistoceno de Chile. Boletín Informativo de la Sociedad Científica de Valparaíso 7(67): 1-19.
- Casamiquela, R.M. 1968. Noticia sobre la presencia de *Glossotherium* (Xenarthra, Mylodontidae) en Chile Central. Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso 1: 59-75.
- Casamiquela, R.M. y Fasola, A. 1968. Sobre pisadas de dinosaurios del Cretácico Inferior de Colchagua (Chile). Publicaciones del Departamento de Geología, Universidad de Chile 30: 1-24.
- Casamiquela, R.M., Corvalán, J., y Franquesa, F. 1969. Hallazgo de dinosaurios en el Cretácico superior de Chile y su importancia cronoestratigráfica. Boletín Instituto de Investigaciones Geológicas 25: 1-31.
- Casamiquela, R.M. 1969. Comentario en torno del "megaterio" de Conchalí. Noticiero Mensual del Museo Nacional de Historia Natural 155: 5-7, Santiago.
- Casamiquela, R.M. 1969. Enumeración crítica de los mamíferos continentales pleistocenos de Chile. Rehue, Revista del Centro de Antropología, Universidad de Concepción, 2: 143-172.
- Casamiquela, R.M. 1969. Historia geológica del valle de Huahuel Niyeu, área extraandina del Suroeste de la provincia de Río Negro, República Argentina (con énfasis en el Pleistoceno). Revista de la Asociación Geológica Argentina 24(3): 287-329.
- Casamiquela, R.M. 1969. La presencia en Chile de *Aristonectes Cabrera* (Plesiosauria), del Maestrichtense del Chubut, Argentina. Edad y carácter de la transgresión "Rocanense". 4º Jornadas Geológicas Argentinas, Actas 1: 199-213. Mendoza.
- Casamiquela, R.M. 1970. Los vertebrados jurásicos de la Argentina y Chile. IV Congreso Latinoamericano de Zoología 2: 873-890.
- Casamiquela, R.M. 1970. Primeros documentos de la Paleontología de vertebrados para un esquema estratigráfico y zoogeográfico del Pleistoceno de Chile. Boletín de Prehistoria de Chile 2: 65-73.
- Casamiquela, R.M. 1972. Catalogación crítica de algunos vertebrados fósiles chilenos. II Los Mastodontes. Ameghiniana 9(3): 193-208.
- Casamiquela, R.M. 1972. Informe preliminar sobre los reptiles de la Formación Puesto Viejo (san Rafael, Mendoza). Apéndice paleontológico. En González Díaz, E.F., Descripción

- geológica de la Hoja 27d, San Rafael, provincia de Mendoza. Servicio Nacional Minero Geológico, Boletín 132: 123-125.
- Casamiquela, R.M. 1974. El bipedismo de los megaterioideos. Estudio de pisadas fósiles en la formación Río Negro típica. *Ameghiniana* 11 (3): 249-282.
- Casamiquela, R.M. y Sepúlveda, F. 1974. Catalogación crítica de algunos vertebrados fósiles chilenos. III Los Megaterioideos. Sobre *Megatherium medinae* Philippi. *Ameghiniana* 11: 97-123.
- Casamiquela, R.M. 1975. *Herbstosaurus pigmaeus* (Coeluria, Compsognathidae) **n. gen., n. sp.** del Jurásico medio del Neuquén. Uno de los más pequeños dinosaurios conocidos: Primer Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía 2: 87-101.
- Casamiquela, R.M. 1975. La presencia de Sauria (Lacertilia) en el Liásico de la Patagonia Austral. 1er Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Actas 2: 57-70.
- Casamiquela, R.M. y Chong, G. 1975. Icnitas (Mammalia, Equidae?) en rocas del Plio-Pleistoceno de la costa, provincia de Antofagasta. Primer Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Actas 2: 621-632.
- Casamiquela, R.M. 1975. Nuevo material y reinterpretación de las icnitas mesozoicas (neotriásicas) de Los Menucos, provincia de Río Negro (Patagonia). 1º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Actas 1: 555-574.
- Casamiquela, R.M. 1975. Sobre la significación de *Ameghinichnus patagonicus*, un mamífero brincador del Jurásico medio de Santa Cruz (Patagonia austral). 1º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Actas 2: 71-86.
- Casamiquela, R.M. 1976. Los vertebrados fósiles de Tagua-Tagua, Chile. Primer Congreso Geológico Chileno, 1: C88-CI02, Santiago.
- Casamiquela, R.M. 1977. The presence of the genus *Plateosaurus* (Sauropodomorpha) in the Upper Triassic of the El Tranquilo Formation. Patagonia. 4th International Gondwana Symposium 30-31, Calcuta.
- Bryan, A., Casamiquela, R., Cruxent, J., Gruhn, R. y Ochsensius, C. 1978. An El Jobo Mastodon Kill at Taima-Taima, Venezuela. *Science* 200: 1275-1277.
- Casamiquela, R.M. 1978. La zona litoral de la transgresión mastrichtense en el norte de la Patagonia. Aspectos ecológicos. *Ameghiniana* 15: 137-148.
- Casamiquela, R.M. 1979. An interpretation of the fossil vertebrates of the Taima-Taima site. En Ochsensius, C. y Gruhn R. (eds.) Taima-Taima, A Late Pleistocene Paleo-Indian Kill Site in Northernmost South America, Final Reports of 1976 Excavations.
- Casamiquela, R.M., Nuñez A.L. y Varela B.J. 1979. Ocupación paleoindia en Quereo (IV Región): reconstrucción multidisciplinaria en el territorio semiárido de Chile. Boletín Museo Arqueológico de La Serena 17: 32-67.
- Casamiquela, R.M. 1980. Considérations écologiques et zoogéographiques sur les vertébrés de la zona littorale de la mer du Maastrichtien dans le Nord de la Patagonie. Mémoires Société Géologique de France, N.S. 139: 53-55.
- Casamiquela, R.M. 1980. La presencia del género *Plateosaurus* (Prosauropoda) en el Triásico superior de la Formación El Tranquilo, Patagonia. 2º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 1º Congreso Latinoamericano de Paleontología, Actas 1: 143-147.
- Casamiquela, R.M. 1980. Nota sobre restos de un reptil aetosauroideo (Thecodontia, Aetosauria) de Quimal, Cordillera de Domeyko, Antofagasta. Prueba de la existencia del Neotriásico continental en los Andes del Norte de Chile. 2º Congreso Argentino Paleontología y Bioestratigrafía y 1º Congreso Latinoamericano de Paleontología, Actas 1: 135-142.
- Casamiquela, R.M. 1980. Nuevos argumentos en favor de la transferencia de *Rotodactylus*, icnogénero reptiliano triásico, de los "crocodiloideos" (Archosauria) a los "lacertoides" (*incertae sedis*). *Ameghiniana* 17(2): 121-129.
- Casamiquela, R.M. y Chong, G. 1980. La presencia de Pterodaustro Bonaparte (Pterodactyloidea) del Neojurásico (?) de la Argentina, en los Andes del Norte de Chile. 2º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 1º Congreso Latinoamericano de Paleontología, Actas 1: 201-213.
- Núñez, L., Varela, J. y Casamiquela, R.M. 1979-80. Ocupación paleoindia en Quereo (IV Región): reconstrucción multidisciplinaria en el territorio semiárido de Chile. Boletín del Museo Arqueológico de La Serena 17: 32-67.
- Núñez L., Varela, J. y Casamiquela, R.M. 1981. Ocupación paleoindia en Quereo (IV Región): reconstrucción multidisciplinaria. (Chile Semiárido). 10º Congreso Unión Internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas, Comisión 12: 52-57, México.
- Dillehay, T.D., Pino, M., Mott Davis, E., Valvastro, S., Varela, A. y Casamiquela, R.M. 1982. Monte Verde: Radiocarbon dates from an early site in South-Central Chile. *Journal of Field Archaeology* 9: 547-550.
- Angulo, R. y Casamiquela, R.M. 1982. Estudio estratigráfico de las unidades aflorantes en los acantilados de la costa norte del golfo San Matías (Río Negro y extremo austral de Buenos Aires) entre los meridianos 62° 30' y 64° 30'. *Mundo Ameghiniano* 2: 20-73.
- Casamiquela, R.M., Núñez, L. y Varela, J. 1983. Ocupación paleoindia en Quereo: reconstrucción multidisciplinaria en el territorio semiárido de Chile. Ediciones de la Universidad Católica del Norte. 149 p.
- Casamiquela, R.M. 1983. Pisadas del Pleistoceno (Superior ?) del Balneario Monte Hermoso, Buenos Aires. La confirmación del andar bipedal en los Megaterioideos. Cuadernos Instituto Superior Juan XXIII, 4: 1-15, Bahía Blanca.
- Casamiquela, R.M. 1984. Critical catalogue of some Chilean fossil vertebrates. I. The Deers: Complementary considerations on Antifer (*Antifer niemeyeri* **n.sp.**), the Pleistocene Giant Deer. *Quaternary of South America & Antarctic Peninsula* 2: 41-50.
- Casamiquela, R.M. 1984. Informe sobre vertebrados fósiles de las sierras del Morado y Mogna, San Juan. Apéndice paleontológico. En Cuerva A.J., Cingolani, C.A., Varela, R. y Schauer, O.C., Descripción geológica de la Hoja 19d, Mogna, provincia de San Juan. Servicio Geológico Nacional, Boletín 192: 79-82, Lám. XV-XVII, Buenos Aires.
- Casamiquela, R.M. 1984. La zona litoral de la transgresión Maastrichtense en el Norte de la Patagonia. Aspectos geológicos. *Mundo Ameghiniano* 5: 32-64.
- Casamiquela, R.M. 1984. Los vertebrados mesozoicos. En Ramos, V.A. (ed.) Geología y Recursos Naturales de la Provincia de Río Negro, 9º Congreso Geológico Argentino, Relatorio 527-538.
- Casamiquela, R.M., Demathieu, G.R., Haubold, H., Leonardi, G. y Sarjeant, W.A.S. 1987. Glossary in eight languages and Discussion of the terms and methods. En Leonardi G. (ed.)

- Glossary and Manual of Tetrapod Footprint Palaeoichnology, Ministerio de Minas Energia, Departamento Nacional de la Produção Mineral, 21-52, Brasilia.
- Núñez, L., Varela, J. y Casamiquela, R.M. 1987. Ocupación paleoindia en el Centro-Norte de Chile: adaptación circunlacustre en las tierras bajas. *Estudios Atacameños* 8: 142-185.
- Casamiquela, R.M. y Dillehay, T.D. 1989. Vertebrate and invertebrate faunal analysis. En Dillehay, T.D. (ed.) *Monte Verde: a late Pleistocene settlement in Chile. 1. Palaeoenvironment and site context*. Smithsonian Institution Press, 205-210, Washington DC.
- Casamiquela, R.M. 1992. *Cuvieronius humboldti*, nueva combinación confirmada para el Pleistoceno de Chile. 9° Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, Resúmenes, 102-103, Trelew.
- Casamiquela, R.M. 1992. Notas sobre vertebrados de la frontera cretácica-terciaria. I Dientes de carnosaurios del Neuquén meridional y Alto Valle del Río Negro. *Mundo Ameghiniano* 11: 1-8.
- Casamiquela, R.M. 1992. Notas sobre vertebrados de la frontera cretácico-terciaria. II La presencia del aspidorrínquido *Belanostomus* (Osteichthyes, Aspidorhynchiformes) en la Formación Coli Toro (Maastrichtense), Ingeniero Jacobacci, Río Negro. *Mundo Ameghiniano* 11: 9-18.
- Casamiquela, R.M. 1993. '*Cuvieronius hyodon*', combinación confirmada para el Pleistoceno de Chile. 9° Jornadas Argentina de Paleontología de Vertebrados, Resúmenes 102-103.
- Núñez, L., Varela, J. Casamiquela, R., Schiapacasse, V., Niemeyer, H. y Villagrán, C. 1994. Cuenca de Taguatagua en Chile: el ambiente del Pleistoceno Superior y ocupaciones humanas. *Revista Chilena de Historia Natural* 67: 503-519.
- Núñez, L., Varela, J., Casamiquela, R.M. y Villagrán, C. 1994. Reconstrucción multidisciplinaria de la ocupación prehistórica de Quereo, Centro de Chile. *Latin American Antiquity* 5: 99-118.
- Núñez, L., Varela, J., Casamiquela, R.M., Schiapacasse, V., Niemeyer, H., Villagrán, C. 1995. Matanza de Mastodontes en Chile central. En Argollo, J. y Mourguiart, P. (eds.) *Cambios cuaternarios en América del Sur*, Orstom 247-259, La Paz.
- Casamiquela, R.M. 1996. Notas sobre vertebrados de la frontera cretácica-terciaria. IV Icnitas cretácicas (Aves, ¿Reptiles?) del litoral mar maastrichtense en el Norte de la Patagonia. *Mundo Ameghiniano* 13: 85-115.
- Casamiquela, R.M., Shoshani, J. y Dillehay, T. D. 1996. South American proboscidean: general introduction and reflections on Pleistocene extinctions. En: Shoshany, J. y Tassy, P. (eds.). *The Proboscidea. Evolution and Palaeoecology of Elephants and their relatives*, Oxford University Press, 316-320.
- Casamiquela, R.M. 1999. The Pleistocene vertebrate record of Chile. *Quaternary of South America and Antarctic Peninsula*, 7: 91-107.
- Casamiquela, R.M. 2002. Icnitas de vertebrados (mamíferos, dinosaurios) del Mesozoico. En Haller, M.J. (ed.) *Geología y Recursos Naturales de Santa Cruz*. 15° Congreso Geológico Argentino, Relatorio 2(5): 433-438.