



CURRICULUM VITAE

1 - ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido: **BRANDONI de GASPARINI**

Nombres: **Zulma Nélica**

Lugar de Nacimiento: La Plata

Fecha de Nacimiento: 15/05/44

Nacionalidad: Argentina

E-Mail: zgaspari@museo.fcnym.unlp.edu.ar; gasparinizulma@gmail.com

2- ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS (indicar entidad otorgante y año)

De grado:

Bachiller Nacional. Liceo V. Mercante (UNLP).

Universitarios:

Licenciado en Zoología. Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP). 30 Junio 1967.

Doctor en Ciencias Naturales. Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP). 1 Agosto 1973.

3 - TESIS DE DOCTORADO

Tesis de Doctorado: Revisión de los Crocodilia (Reptilia) fósiles del Territorio Argentino: su evolución, sus relaciones filogenéticas, su clasificación y sus implicancias estratigráficas. 169 pp.

Título: Doctor en Ciencias Naturales.

Realizada en: Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP).
1 Agosto 1973.

Director de Tesis: Dr. Rosendo Pascual

Calificación: 10, con recomendación de publicación.

4 - BECAS

Tipo: Iniciación

Fecha Inicio: mayo 1968

Fecha Terminación: febrero 1970

Lugar: Fac. de Cs. Nat. y Museo (UNLP)

Institución Otorgante: Universidad Nacional de La Plata

Por concurso: Si

Tipo: Perfeccionamiento

Fecha Inicio: marzo 1970

Fecha Terminación: febrero 1972

Lugar: Fac. de Cs. Nat. y Museo (UNLP)

Institución Otorgante: Universidad Nacional de La Plata.

Por concurso: Si



5 - DISTINCIONES – PREMIOS

- Premio "Bernardo Houssay" otorgado por el CONICET, diciembre de 1987. Tema: "Los reptiles marinos mesozoicos de América del Sur y Antártida".
- .- Prof. Invitado por el Ministerio de Educación de España por seis meses en la Universidad Autónoma de Madrid (1996).
- Update from the Field. National Geographic Society. El Committee for Research and Exploration de la NGS selecciona anualmente 10 de los proyectos de investigación que financia. En NGS Magazine, April 2000 se incluye el Proyecto Marine Reptiles from South America and the Caribbe que dirigí.
- .- Premio al Mérito otorgado por la Asociación Paleontológica Argentina (2001).
- .- Premio F. Ameghino. Academia Nacional Ciencias Exactas y Naturales (2002)
- .- Distinción Honorable Cámara de Diputados de la Nación (2003)
- .- Académica: Miembro de la Academia Nacional de Ciencias (Córdoba), Ingreso 2004.
- .- 1er Premio Paleontología de Vertebrados de América Latina. II Congreso Latino-Americano de Paleontología de Vertebrados, agosto 2005, Rio de Janeiro, Brasil.
- Distinción Congreso de la Nación Argentina, Buenos Aires, 2005.
- .- Premio Anual Ministerio de Medio Ambiente, Cuba, 2005 (compartido).
- .- Premio Asociación Geológica Argentina, 2006.
- Ciudadana Ilustre de la ciudad de La Plata. 2009.
- Premio de La Academia de Ciencias de Cuba, Premio Anual 2011.
- .- Profesor Emérito. Universidad Nacional de La Plata (FCNYM), noviembre 2012.
- .- Académica Titular, Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. 30 noviembre 2012.
- .- Medalla de oro a la mujer científica, otorgado por la Cámara de Senadores de la Provincia de Buenos Aires. 22 marzo 2013.
- .- Premio Strobel 2013. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Ciencias Geológicas. 5 julio 2013.
- .- Miembro de la TWAS. The World Academy of Sciences. Ingreso, octubre de 2013, Buenos Aires.

- .- Por su contribución a la Paleontología de vertebrados en la Argentina. XXX *Jornadas Argentinas de Paleontología Vertebrados*, Mayo 2016.



- Por su contribución al conocimiento de la Geología y Paleontología de los Bajos de Santa Rosa y Trapalcó, Río Negro, Argentina. Municipalidad y Museo de Lamarque, Río Negro. Marzo 2018.

- Volumen Homenaje a Zulma Gasparini. Reptiles extintos, Publicación electrónica Asoc. Paleontológica Argentina 2015 (Fernández & Herrera, editoras).

- Miembro de Número Academia Nacional de Ciencias (Córdoba) 2021

.- South American Sauropodomorph Dinosaurs. Otero, Carballido, Pol, editors-Springer 2022. Dedicado.

.- Premio Diploma al Mérito, Fundación Konex 2023

.- Se le dedicaron 11 nuevos taxones de vertebrados extintos que incluyen peces, reptiles marinos, tortugas, dinosaurios y mamíferos.

6 - ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

6.1. Como estudiante de grado

Desde 1963 a 1966. Facultad de Cs Nat. Y Museo (UNLP)

6.2 Como graduada

Desde ayudante Diplomado a Prof. Titular (1967-2012) (UNLP)

Prof. Emérito (FCNYM-UNLP) desde 2012

7.- CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS

Universitarios

.-Asesor de Proyectos de la Universidad del Comahue.

.-Asesor de Proyectos de la Universidad de San Juan.

-Asesor de Proyectos de la Universidad de Buenos Aires.

-Asesor-Evaluador en Proyectos de Investigación en la Univ. Nac. San Juan Bosco

-Miembro de las Comisiones Asesoras de las Comisión de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de La Plata.

-Asesor Proyectos Universidad de la República, Uruguay.

- Asesor de Proyectos de la Universidad Nacional de Río Negro

En Instituciones Académicas y Científicas



- .- Presidente de la Asociación Paleontológica Argentina (1983-85)
- .- Miembro Comisiones Asesoras (Tierra y Biología) CONICET
- Miembro Comisiones Asesoras Ciencias Naturales del Rectorado UNLP
- Asesor del CNRS, Francia.
- .- Evaluador Proyectos de la National Geographic Society.
- Miembro Comité Editor de Ameghiniana (1978-1980).
- .- Evaluador externo: Paulacoutiana, Ameghiniana, Acta Geológica Leopoldesina, ..Journal of Vertebrate Paleontology, Revista Española de Paleontología; Miembro Suplente Junta Editora Rev.Mus. La Plata (1992-96); Studia Geologica Salmanticensia. Geobios. Cretaceous Research, 3Palaeo; J. Paleontology, Palaeontology, Geological J., Andean Geol. Neues Jb. Geol. Paläont. Abh. ActaPolonica, J. System., RAGA,
- Miembro Editorial de la Revista Brasileira de Paleontología
- Evaluador Proyectos Agencia y PIP (Conicet)
- .- Evaluador Proyectos CIC BsAs.
- .- Evaluador CONEAU
- .-Miembro Comisión Actividades Académicas, FCNYM (1984-1985.-Miembro de la Comisión de Exposiciones Itinerantes, Museo de La Plata (1985).
- .-Miembro de la Comisión de Remodelación de las Salas de Paleontología (MLP) (1986
- .-Jefe Alternativo de la División Paleontología Vertebrados (1987-1989)
- .-Miembro de la Comisión Coordinadora del Servicio de Capacitación Técnica del Museo de La Plata (1987).
- .-Jefe Interino de la Sección Paleoherpétología, Depto Paleontología Vertebrados (MLP) (1991).
- .-Revisor de Cuentas Soc. Herpetológica Argentina.
- .-Miembro Jurado Premio "Bernardo Houssay", 2005. Secretaría Nacional de Ciencia y Técnica (SECYT).
- . Comité Científico GAEA (Brasil)
- . Comité Editor Revista Geológica de Chile
- . Comité Editorial Designado en el Volumen temático 2022: Paleoherpétología en la Argentina: 150 años de historia. Publicación Electrónica de la Asociación Paleontología Argentina..
- . Desde 2005 a la actualidad (2023) continúa participando en evaluaciones de proyectos científicos, promociones, concursos, premiaciones en CONICET, Academia Nacional de Ciencias. Academia Nacional de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, Fundaciones Científicas, entre otros.

8.- CARRERA DE INVESTIGADOR (CONICET)

Fecha y clase de ingreso: marzo 1972, Asistente.

Situación actual **Superior (desde junio 2003-2013); desde 2014 Superior (contratada "ad honorem")**

Lugar de trabajo: Departamento Científico de Paleontología Vertebrados, Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP). –

FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS



9.1 Becarios

- 1982-1987. CONICET. Becas de Iniciación y Perfeccionamiento. Lic. Marcelo de la Fuente.
- 1983-1984. CONICET. Beca de Iniciación. Lic. Ricardo G. Goñi.
- 1985-1987. CONICET. Beca de Perfeccionamiento. Lic. Ricardo G. Goñi.
1983. CIC. Beca de Iniciación. Lic. Marta S. Fernández
- 1983-1989. CONICET. Becas de Iniciación, Perfeccionamiento y Formación Superior. Lic. Marta S. Fernández.
- 1985-1989. CONICET. Becas de Perfeccionamiento y Formación Superior. Lic. Adriana Albino
- 1998-2002 CONICET. Beca de Iniciación y Doctorado. Lic. Paula Bona.
1997. UNLP. Pasantía. Proyecto: Herpetofauna Cretácico-Paléogena de Argentina. Lic. Paula Bona.
2004. Dra. Paula Bona: "Sistemática y biogeografía de las tortugas y los cocodrilos paleocenos de la Formación Salamanca, Pcia de Chubut, Argentina". Director: Zulma B. de Gasparini. Co-Director: Marcelo de la Fuente. Tesis Doctoral de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP). Rendida y aprobada el 05/08/2004.
- 2004-2005 CONICET. Beca de Postdoctorado. Dra. Paula Bona (en codirección con la Dra. Marta Fernández).
- 1998-2002. UNLP. Pasantía. Proyecto: Reptiles marinos mesozoicos de América del Sur. Srta Paulina Carabajal, A.
- 2002-2008. UNLP. Tesis Doctoral. Reptiles Sphenodontia del Cretácico de Patagonia. Sebastián Apesteguía. Director: Z. B. de Gasparini, Co-Dirección: F. Novas.
- 2003-2009. UNLP. Tesis Doctoral. Lic. Santiago Brizuela. Director: Dra. Adriana Albino, co-Director: Dra. Z. B. de Gasparini.
- 2003-2009. UNLP. Tesis Doctoral. El basicráneo de los dinosaurios Theropoda de la Argentina. Osteología y sus implicancias filogenéticas. Dra. Ariana Paulina Carabajal. Director: Zulma B. de Gasparini, Co-Director: P. Currie. Aprobada el 05-03-2009.
- 2004-2009. CONICET. Beca de Postgrado tipo I. El neurocráneo de los dinosaurios Theropoda de la Argentina. Osteología y sus implicancias filogenéticas. Lic. Ariana Paulina Carabajal. Director: Z.B. de Gasparini, Co-Director: R. Coria.
- 2004-2008. UNLP (Tesis Doctoral) y CONICET (Beca de Postgrado tipo I). Sistemática y paleobiogeografía de las tortugas continentales del Jurásico de Patagonia, Argentina. Lic. Juliana Sterli. Director: M. de la Fuente, Co-Director: Zulma Brandoni de Gasparini.



- 2005-2006. UNLP. Beca de Estudio. Reconstrucción miológica y función del miembro posterior de *Neuquensaurus australis* Lydekker (Dinosauria, Sauropodomorpha). Alejandro Otero. Director: S. Vizcaino; co-Director Zulma B. de Gasparini.
- 2008-2010. Beca de Postgrado Tipo I (CONICET). Lic. José O'Gorman. Plesiosaurios del Cretácico Superior de Patagonia y Península Antártica. Director: Zulma B. de Gasparini, co-Director: L. Salgado
- 2006-2009. Beca de Agencia. Lic. Laura Y. Herrera. Análisis morfológico y paleobiológico de *Geosaurus araucanensis* (Crocodyliformes:Metriorhynchidae). Director: Dra. Z. B. de Gasparini.
- 2006-2011. Tesis Doctoral (UNLP). Lic. Laura Y. Herrera. Análisis morfológico y paleobiológico de *Geosaurus araucanensis* (Crocodyliformes:Metriorhynchidae). Director: M. Fernández, co-Director: Z. B. de Gasparini.
- 2006-2009. CONICET. Beca de Postgrado Tipo I. Lic. Alejandro Otero. Saurópodos Saltasaurinae del territorio argentino: reconstrucción de la musculatura y función del esqueleto apendicular. Director: Dra. Z. B. de Gasparini, co-Director: Dr. Leonardo Salgado.
- 2009-2011. CONICET. Beca de Postgrado Tipo II. Lic. Alejandro Otero. Saurópodos Saltasaurinae del territorio argentino: reconstrucción de la musculatura y función del esqueleto apendicular. Director: Dra. Z. B. de Gasparini, co-Director: Dr. Leonardo Salgado.
- 2009-2011. CONICET. Beca Postdoctoral interna. Dinosaurios terópodos de la Argentina: Anatomía endocraneana e inferencias paleobiológicas. Dra. Ariana Paulina Carabajal. Director: Dra. Z. B. de Gasparini, co-Director: Prof. Rodolfo A. Coria.
- 2011-2013. CONICET. Beca Posdoctoral interna. Dr. Alejandro Otero. Dr. Director Diego Pol, Co-Director: Dra. Z. B. de Gasparini
- 2012-2012. CONICET. Beca Postdoctoral interna. Dra Laura Yanina Herrera. Director, Z. Brandoni de Gasparini, co-Director M. Fernández.

9.2 Dirección de tesis: terminadas y aprobadas

19 2.1.- Doctorales

1988. Dr. Marcelo de la Fuente: "Las tortugas Chelydidae (Pleurodira) y Testudinidae (Cryptodira) del Cenozoico argentino". Tema de Tesis Doctoral de la Fac.Cs.Nat. y Museo (UNLP). Aprobada el 07-07-1988.
1988. Dra. Marta S. Fernández: "Las Testudinidae (Reptilia, Chelonii) argentinas: osteología, sistemática y distribución geográfica". Tesis Doctoral de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP). Aprobada el 13-09-1988.
1989. Dra. Adriana Albino: "Los Boiidae (Reptilia, Serpentes) extinguidos del territorio argentino". Tesis Doctoral de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP). Aprobada el 27-07-1989.



2000. Dr. Leonardo Salgado: "Paleobiología y evolución de Saurópodos Titanosauridae". Tesis Doctoral de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP). Director: Zulma B. de Gasparini. Co-Director: Dr. Anusaya Chinsamy Turan (Sudáfrica). Aprobada el 22-12-2000.
2004. Dra. Paula Bona: "Sistemática y biogeografía de las tortugas y los cocodrilos paleocenos de la Formación Salamanca, Pcia de Chubut, Argentina". Director: Zulma B. de Gasparini. Co-Director: Marcelo de la Fuente. Tesis Doctoral de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP). Aprobada el 05-08-2004.
2009. Dra. Ariana Paulina Carabajal: "El basicraneio de los dinosaurios Theropoda de la argentina. Osteología y sus implicaciones filogenéticas". Director: P. Currie. Co-Director: Zulma B. de Gasparini. Tesis Doctoral de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP). Aprobada el 05-03-2009.
2009. Dra. Juliana Sterli: "Sistemática y paleobiogeografía de las tortugas continentales del Jurásico de Patagonia, Argentina". Director: M. de la Fuente, Co-Director: Zulma Brandoni de Gasparini. Tesis Doctoral de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP). Aprobada el 16-03-2009.
2010. Dr. Juan Canale. Director L. Salgado, Co-Director Z. Brandoni de Gasparini. Aprobada (UNLP).
2011. Dr. Alejandro Otero. Director L. Salgado, co-Director Z. Brandoni de Gasparini. Saurópodos Saltosaurinae del territorio argentino: reconstrucción de la musculatura y función del esqueleto apendicular. Aprobada (UNLP).
2012. Dra Laura Yanina Herrera. . "Análisis morfológico y paleobiológico de *Cricosaurus araucanensis* (Gasparini y Dellapé, 1976) (Crocodyliformes: Metriorhynchidae)". Director M. Fernández, co-Director Z. Brandoni de Gasparini. Aprobada (UNLP).

9. 2. .- Maestrías

- 1991.- Geol. María E. Páramo: "Posición sistemática de un reptil marino con base en los restos fósiles encontrados en capas del Cretácico superior en Yaguarí (Huila)". Co-Dirección. Tesis de Grado, Univ. Nac. Colombia. Aprobada, 1991.

10.- Discípulos de investigación con ubicación actual

- 10.1.- Dr. Marcelo de la Fuente. CONICET-UNLP. Museo de Historia Natural, San Rafael, Mendoza.
- 10.2.- Dra. Marta Fernández. CONICET-UNLP. Museo de La Plata
- 10.3.- Dra. Adriana Albino. CONICET. Univ. de Mar del Plata.



- 10.4.- Geol. María Páramo. Univ. Nac. de Colombia.
- 10.5.- Dr. Leonardo Salgado. CONICET- Prof. Universidad Nacional de Río Negro
- 10.6- Dra. Ariana Paulina Carabajal. CONICET. INIBIOMA, Bariloche.
- 10-7.- Dra. Juliana Sterli. CONICET. Museo Paleontológico E. Feruglio, Trelew, Chubut.
- 10-8.- Dr.. Santiago Brizuela. CONICET. Univ. Nac. Mar del Plata
- 10-9.- Dra Paula Bona. CONICET-UNLP. Museo de La Plata
- 10.10.- Dr. Juan Canale .Museo Bachmann en El Chocón, Neuquén.
- 10.11. Dra Yanina Herrera. Museo de La Plata (UNLP)
- 10.12 Dr. José O´Gorman. FCNYM- UNLP
- 10.13. Dr. Alejandro Otero. FCNYM-UNLP

11 Dirección personal de apoyo a la investigación

- 1998.- 2023. Dr. Marcelo Reguero. Profesional Principal CONICET
- 1998-2023. Trad. Laura Zampatti. Profesional Principal CONICET

17- TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS

17.1 Científicos

- 17.1.1.- Gasparini, Z., 1968. Nuevos restos de *Rhamphostomopsis neogaeus* (Burm.) Rusconi, 1933 (Reptilia, Crocodylia) del Mesopotamiense (Plioceno medio-superior) de Argentina. **Ameghiniana**, 5(8): 299-311.
- 17.1.2.- Gasparini, Z., 1971. Los Notosuchia del Cretácico de América del Sur como un nuevo Infraorden de los Mesosuchia (Crocodylia). **Ameghiniana**, 8(2): 83-103.



- 17.1.3.- Gasparini, Z., 1972. Los Sebecosuchia del territorio argentino. Consideraciones sobre su "status" taxonómico. *Ameghiniana*, 9(1): 23-34.
- 17.1.4.- Chong, G. y Gasparini, Z., 1972. Presencia de Crocodylia marinos en el Jurásico de Chile. *Rev.Asoc.Geol.Argent.*, 27 (4): 406-409.
- 17.1.5.- Gasparini, Z., 1973. Revisión de *?Purranisaurus potens* Rusconi, 1948 (Crocodylia, Thalattosuchia). Los Thalattosuchia como un nuevo Infraorden de los Crocodylia. *Actas V Congr.Geol.Argent.*, 3: 423-431. Córdoba, V.C. Paz, 1972.
- 17.1.6.- Gasparini, Z. y Báez, A.M., 1975. Aportes al conocimiento de la herpetofauna de Argentina. *I Congr.Arg.Paleont.Bioestr.* 2: 377-415. Tucumán, 1975.
- 17.1.7.- Chong, G. y Gasparini, Z., 1976. Los vertebrados del Mesozoico de Chile: su aporte geo-paleontológico. *VI Congr.Geol.Argent.*, 1: 45-67. Bahía Blanca, 1975.
- 17.1.8.- Gasparini, Z. y Dellapé, D., 1976. Un nuevo cocodrilo marino (Thalattosuchia, Metriorhynchidae) de la F. Vaca Muerta (Jurásico, Tithoniano) de la Provincia de Neuquén (República Argentina). *I Congr.Geol.Chileno*, 1: C1-C21, Santiago, 1976.
- 17.1.9.- Gasparini, Z. and Chong, G., 1977. *Metriorhynchus casamiquelai* n.sp. (Crocodylia, Thalattosuchia), a marine crocodile from the Jurassic (Callovian) of Chile, South America. *Neues Jarbuch.Geol.Palaont.Abh.*, 153(3): 341-360.
- 17.1.10.- Del Valle, R., Medina, F. y Gasparini, Z., 1977. Nota preliminar sobre el hallazgo de reptiles marinos del Suborden Plesiosauria en las islas Vega y James Ross, Antártida. *Inst.Antárt. Argent. Contribución* 122: 1-13.
- 17.1.11.- Báez, A.M. y Gasparini, Z., 1977. Orígenes y evolución de los anfibios y reptiles del Cenozoico de América del Sur. *Acta Geol.Lilloana*, 11 (1977): 149-232.
- 17.1.12.- Gasparini, Z., 1977. Consideraciones sobre los Metriorhynchidae (Crocodylia, Mesosuchia): su origen, taxonomía y distribución geográfica. *Obra del Centenario del Museo de La Plata*, 5(Paleont.): 1-9.
- 17.1.13.- Pascual, R., Bondesio, P., Scillato Yané, G., Vucetich, G. y Gasparini, Z., 1978. Vertebrados. En Relatorio: Geología y Recursos Naturales de Neuquén. III Bioestratigrafía. Vertebrados. *Actas VII Congr.Geol.Argent.*, p. 177-185. Neuquén, 1978.
- 17.1.14.- Bonaparte, J. y Gasparini, Z., 1978. Los dinosaurios saurópodos de los Grupos Neuquén y Chubut y sus implicancias cronológicas. *Actas VII Congr.Geol.Argent.*, p. 393-406. Neuquén, 1978.
- 17.1.15.- Gasparini, Z., 1979. Comentarios críticos sobre los vertebrados mesozoicos de Chile. *III Congr.Geol.Chileno*, 3: H16-H32. Arica, 1979.
- 17.1.16.- Gasparini, Z., 1980. Un nuevo cocodrilo marino (Crocodylia, Metriorhynchidae) del Caloviano del norte de Chile. *Ameghiniana*, 17(2): 97-103.



- 17.1.17.- Gasparini, Z. and Buffetaut, E., 1980. *Dolichochoampsa minima* n.gen. et n.sp., a representative of a new family of eusuchian crocodiles from the Late Cretaceous of northern Argentina. **Neues Jarbuch.Geol.Palaont.Mh.**, H5: 257-271.
- 17.1.18.- Gasparini, Z., 1980. South American Mesozoic Crocodiles. **Mesozoic Vertebrate Life**, 1: 66-72.
- 17.1.19.- Gasparini, Z. y Del Valle, R., 1980. Mosasaurios: primer hallazgo en el Continente Antártico. **Antártica**, 11: 16-20.
- 17.1.20.- Gasparini, Z., 1981. Los Crocodylia fósiles de la Argentina. **Ameghiniana**, 18(3-4): 177-205.
- 17.1.21.- Gasparini, Z., 1982. Una nueva familia de cocodrilos zifodontes cretácicos de América del Sur. **V Congr.Latinoamer.de Geol.**, 4: 317-329. Buenos Aires, 1982.
- 17.1.22.- Gasparini, Z., Goñi, R. y Molina, O., 1983. Un plesiosaurio (Reptilia) tithoniano en Cerro Lotena, Neuquén (Argentina). **V Congr.Latinoamer.Geol.**, 5: 33-47. Buenos Aires, 1982.
- 17.1.23.- Goñi, R. y Gasparini, Z., 1983. Nuevos restos de *Alzadasaurus colombiensis* (Reptilia, Plesiosauria) del Cretácico temprano de Colombia. **Geología Norandina**, 7: 49-54.
- 17.1.24.- Gasparini, Z., 1983. South American Jurassic Marine Reptiles. 2nd Field Meeting, December 4-11, 1983. **Project 171, IGCP (UNESCO)**. Este trabajo fue seleccionado y publicado por el mismo Programa en calidad de Special Paper, 1984: 11-14, Canadá.
- 17.1.25.- Gasparini, Z., del Valle, R. y Goñi, R., 1984. Un elasmosáurido (Reptilia, Plesiosauria) del Cretácico superior de la Antártida. **Inst.Antárt,Argent.Contribución** 305: 1-24.
- 17.1.26.- Gasparini, Z., 1984. New Tertiary Sebecosuchia (Crocodylia: Mesosuchia) from Argentina. **Jour.Vert.Paleont.**, 4(1): 85-95.
- 17.1.27.- Gasparini, Z. y del Valle, R., 1984. Mosasaurios (Reptilia, Sauria) en el Continente Antártico. **IX Congr.Geol.Argent.**, 4: 423-430. S.C. Bariloche, 1984.
- 17.1.28.- Gasparini, Z., 1985. Los reptiles marinos jurásicos de América del Sur. **Ameghiniana**, 22(1-2): 23-34.
- 17.1.29.- Gasparini, Z., 1985. Un nuevo cocodrilo (Eusuchia) cenozoico de América del Sur. VIII Congr.Bras.Paleont., Rio de Janeiro, 1983. En Coletanea de Trabalhos de Paleontologia DNPM, Ser.Geologia, Brasília 27, **Paleont.Estrat.** 2: 51-53.
- 17.1.30.- Gasparini, Z. y Goñi, R., 1985. Los plesiosaurios cretácicos de América del Sur y del Continente Antártico. **Ibidem**: 55-63.
- 17.1.31.- Gasparini, Z., de la Fuente, M. y Donadío, O., 1986. Los reptiles cenozoicos de la Argentina: indicadores paleoclimáticos y evolución biogeográfica. En Simposio sobre "Evolución de los Vertebrados Cenozoicos" (ed. R. Pascual). **IV Congr.Argent.Paleont.Bioestr.**, 2: 119-130. Mendoza, 1986.



- 17.1.32.- Gasparini, Z., 1986. Guía Paleontológica de la Provincia de Mendoza, Parte 9: Reptiles Marinos. **Contrib.IV Congr.Argent.Paleont.Bioestr.**: 77-80. Mendoza, 1986.
- 17.1.33.- Gasparini, Z. y Biro, L., 1987. *Osteopygis* sp. (Reptilia, Testudines, Toxochelyidae), tortuga fósil de la Formación Quiriquina, Cretácico superior, Chile. **Rev.Geol.de Chile**.
- 17.1.34.- Gasparini, Leanza, H. y Garate Zubillaga, J., 1987. Un pterosaurio en calizas litográficas tithonianas del área de Los Catutos, Neuquén, Argentina. **Ameghiniana**, 24(1-2): 141-143.
- 17.1.35.- Cione, A., Gasparini, Z., Leanza, H. y Zeiss, A., 1987. Marine oberjurassische Plattenkalke in Argentinien (Ein erster Forschungsbericht). **Archaeopteryx**, 5: 13-22.
- 17.1.36.- Gasparini, Olivero, E., Scasso, R. y Rinaldi, C., 1988. Un ankylosaurio (Reptilia, Ornithischia) campaniano en el continente antártico. **X Congr.Bras.Paleont.**, Rio de Janeiro, julho 1987.
- 17.1.37.- Gasparini, Z., 1988. *Ophthalmosaurus monocharactus* Appleby (Reptilia, Ichthyopterygia) en las calizas litográficas tithonianas del área de Los Catutos, Neuquén, Argentina. **Ameghiniana**, 25(1): 3-16.
- 17.1.38.- Gasparini, Z. y Goñi, R., 1990. Los ictiosaurios jurásico-cretácicos de la Argentina. En **Bioestratigrafía de los Sistemas Regionales del Jurásico y Cretácico de America del Sur** (W. Volkheimer, ed.), 2: 299-312.
- 17.1.39.- Gasparini, Z. y Spalletti, L., 1990. Un nuevo cocodrilo en los depósitos mareales maastrichtianos de la Patagonia Noroccidental. **Ameghiniana**, 27(1-2):141-150.
- 17.1.40.- Riccardi, A. et al., 1990. 3. South America and Antarctic Peninsula. 3.1. Lower Jurassic. **Newsl.Stratigr.**, 21(2): 5-103.
- 17.1.41.- Riccardi, A. et al., 1990. 3. South America and Antarctic Peninsula. 3.2. Middle Jurassic. **Newsl.Stratigr.**, 21(2): 105-128.
- 17.1.42.- Riccardi, A. et al., 1990. 3. South America and Antarctic Peninsula. 3.3. Upper Jurassic. **Newsl.Stratigr.**, 21(2): 129-147.
- 17.1.43.- Leanza, H & Zeiss, A. with contributions of Cione, Dullo, Fogel, Garate-Zubillaga & Gasparini, 1990. Upper Jurassic lithographic limestones from Argentina (Neuquén Basin): Stratigraphy and fossils. **Facies**, 22:169-186.
- 17.1.44.- Gasparini, Z., Chiappe, L. & Fernández, M., 1991. A new Senonian peirosaurid (Crocodylomorpha) from Argentina and a synopsis of the South America Cretaceous crocodylians. **J.Vert.Paleont.**, 11(3): 316-333.
- 17.1.45.- Gasparini, Z., Fernández, M. & Powell, J., 1993. New Tertiary sebecosuchians (Crocodylomorpha) from South America: Phylogenetic implications. **Historical Biology**, 7(1):1-13. England.
- 17.1.46.- Gasparini, Z. & Spalletti, L., 1993. First Callovian plesiosaurs from the Neuquen Basin, Argentina. **Ameghiniana**. 30 (3): 245-254.



- 17.1.47.- Spalletti, L., Gasparini, Z. y Fernández, M. (1993). Facies, ambientes y reptiles marinos de la transición las Fm Los Molles y Lajas (Jurásico medio). Cuenca Neuquina. Argentina. XIII Congresso Paleontológico Brasileiro e I Simpósio Paleontológico do Cone Sul (Sao Leopoldo, 19-26 Setembro 1993). **Acta Geol. Leopoldensia**, 39: 329-344.
- 17.1.48.- Legasa, O., Buscalioni, A. y Gasparini, Z., 1994. The serrated teeth of Sebecus and the iberoccitanian crocodile, a morphological and ultrastructural comparison. **Studia Geologica Salmanticensia**, XXIX, 127-144.
- 17.1.49.- Gasparini, Z., de la Fuente, M. & Fernández, M., 1995. Sea reptiles from the lithographic limestones of the Neuquén Basin, Argentina. **II International Symposium on Lithographic Limestones**, Cuenca, Spain, 1995: 81-84.
- 17.1.50.- Gasparini, Z. & Fernández, M. (1996). Biogeographic affinities of the Jurassic Marine Reptile Fauna of South America. Proceeding IV International Congress Jurassic Stratigraphy and Geology, Mendoza, 1994. **GeoResearch Forum**. vols 1-2: 443-450 Trans-Tech Publication (Suiza).
- 17.1.51.- Vignaud, P. & Gasparini, Z. (1996). New *Dakosaurus* (Crocodylomorpha, Thalattosuchia) in the Upper Jurassic of Argentina. **Comptes Rendues Acad. Sci.** Paris, 322, sér. Ila: 245-250, France.
- 17.1.52.- Ortega, J., Buscalioni, A. & Gasparini, Z., (1996) Iberoccitanian crocodile (Metasuchia, Crocodylomorpha): the Eocene heritage of ziphodont crocodiles from South-West Europe. **Geobios**, 29 (3): 353-364, France.
- 17.1.53.- Gasparini, Z. 1997. A new pliosaur from the Bajocian of the Neuquen Basin, Argentina. **Palaeontology**, 40 (1): 135-147, England.
- 17.1.54.- Buscalioni, A., Gasparini, Z., Pérez Moreno, B & Sanz, J. (1997). Argentinian theropods: first morphological analysis on isolated teeth. **First European Workshop on Vertebrate Palaeontology**, Copenhagen University, May 1996. On line Series, 1: april, (5pp) 1997.
- 17.1.55.- Gasparini, Z., Spalletti, L. & Fernández, M. (1997). Significado paleobiogeográfico de los reptiles bajocianos (Jurásico medio) de la Cuenca Neuquina, Argentina. **VIII Congreso Geológico Chileno**, Antofagasta, 1997: 484-488
- 17.1.56.- Gasparini, Z., Spalletti, L. & de la Fuente, M. (1997). Marine reptiles of a tithonian transgression, western Neuquen Basin, Argentina. Facies and Paleoenvironments. **Geobios** 30 (5),: 701-712. France.
- 17.1.57.- Gasparini, Z., Spalletti, L, Fernández, M. & de la Fuente, M. 1999. Tithonian marine reptiles from the Neuquen Basin: diversity and paleoenvironments. **Revue de Paléontologie**, 1 18(1): 335-345. Suiza.
- 17.1.58.- Spalletti, L, Gasparini, Z., Veiga, G., Scharwz, E., Fernández, M. y Matheos, S. 1999. Facies anóxicas, procesos deposicionales y herpetofauna de la Rampa marina titoniana-berriasiana en la Cuenca Neuquina. **Revista Geológica de Chile**, 1(26): 109-123.



- 17.1.59.- Gasparini, Z. y Salgado, L. (2000). Elasmosáuridos (Plesiosauria) del Cretácico del norte de Patagonia. *Revista Española de Paleontología*, 15(1): 13-21.
- 17.1.60.- Gasparini, Z. y de la Fuente, M. (2000). Tortugas y plesiosaurios de la Formación La Colonia (Cretácico superior) de Patagonia, Argentina. *Revista Española de Paleontología*, 15(1): 23-25.
- 17.1.61.- Ortega, F., Gasparini, Z., Buscalioni, A., & Calvo, J. (2000). A new *Araripesuchus* (Crocodylomorpha, Lower Cretaceous) from the northwestern Patagonia, *Journal of Vertebrate Paleontology* (USA), 20(1): 57-76.
- 17.1.62.- Gasparini, Z., Casadío, S., Fernández, M. & Salgado, L. (2001). Marine reptiles from the Late Cretaceous. *Jour. South American Earth Sciences*, 14(2001): 51-60.
- 17.1.63.- Gasparini, Z. & Iturralde-Vinent, M. (2001). Metriorhynchid crocodiles (Crocodyliformes) from the Oxfordian of western Cuba. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie*, Stuttgart.
- 17.1.64.- Gasparini, Z., Vignaud, P. & Chong, G. (2000). The Jurassic Thalattosuchia (Crocodyliformes) of Chile: a paleobiogeographic approach. *Bulletin Société Geol. France*, 171 (6): 657-664.
- 17.1.65.- Cione, A., Azpelicueta, M., Bond, M., Carlini, A., Casciotta, R., Cozzuol, M., de la Fuente, M., Gasparini, Z., Goin, P., Noriega, J., Scillato-Yané, J., Soibelzon, L., Tonni, E., Verzi, P. and Vucetich, G. 2000. Miocene vertebrate from Paraná, eastern Argentina. *Correlación Geológica* 14: 191-237.
- 17.1.66.- Fernández, M. & Gasparini, Z. (2001) Salt glands in a Tithonian metriorhynchid crocodyliform and their physiological significance. *Lethaia*, 33: 269-276, Oslo
- 17.1.67.- Gasparini, Z., de la Fuente, M., Fernández, M. & P. Bona (2001). Reptiles from late Cretaceous coastal environments of northern Patagonia. *Asociación Paleontológica Argentina* Publicación especial 7: **VII International Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems**: 101-105.
- 17.1.67.- Ricqlès, A., Pereda Suberbiola, X., Gasparini, Z., and Olivero, E. (2001). Histology of dermal ossifications in ankylosaurian dinosaur from the Late Cretaceous of Antarctica. *Ibidem*: 171-174.
- 17.1.68.- Gasparini, Z. & Iturralde-Vinent, M. 2001. Metriorhynchid crocodiles (Crocodyliformes) from the Oxfordian of Western Cuba. *Neues Jb. Geol. Palaont. Mh.* 2001 (9): 534-542.
- 17.1.69.- Sánchez Villagra, M., Gasparini, Z., Lozsan, R., Moody JR., & Uhen, M. 2001. New discoveries of vertebrates from a near-shore marine fauna from the Early Miocene of Northwestern Venezuela. *Palaeontologische Zeitschrift* 75 (2): 227-232. arbitraje.
- 17.1.70.- Gasparini, Z., Casadío, S., de la Fuente, M., Salgado, L., Fernández, M. y Concheyro, A. 2002. Reptiles acuáticos en sedimentitas lacustres y marinas del



Creácico superior de Patagonia (Río Negro), Argentina. **XV Congreso Argentino de Geología**, Abril 2002, Santa Cruz. Actas I: 473-478.

- 17.1.71.- Gasparini, Z., Spalletti, L., Matheos, S. y Fernández, M. 2002. Reptiles marinos y paleoambientes del Jurásico superior-Cretácico inferior en la Yesera del Tromen (Neuquén, Argentina): un caso de estudio. **XV Congreso Argentino de Geología**, Abril 2002, Santa Cruz. Actas I: 495-499.
- 17.1.72.- Novas, F., Fernández, M., Gasparini, Z., Lirio, J., Núñez, H. & Puerta, P. (2002). *Lakumasaurus antarcticus*, n.gen. et sp., a new mosasaur (Reptilia, Squamata) from the Upper Cretaceous of Antarctica. **Ameghiniana**, 39 (2): 245-249.
- 17.1.73.- Gasparini, Z., Bardet, N. & Iturralde-Vinent, M. (2002). A new cryptoclidid (Plesiosauria) from the Oxfordian of Cuba. **Geobios**, 35: 201-211.
- 17.1.74.- Martin, J., Case, J., Chaney, D., Fernández, M., Gasparini, Z., Reguero, M. & Woodburne, M. 2002. Late Cretaceous mosasaurs (Reptilia) from the Antarctic Peninsula. **Royal Society of New Zealand Bulletin** 35: 293-299.
- 17.1.75.- Gasparini, Z., Bardet, N., Martin, J. & Fernández, M. (2003). The elasmosaurid *Aristonectes* from the latest Cretaceous of South America and Antarctica. **Journal of Vertebrate Paleontology**, 23 (1): 104-115.
- 17.1.76- Gasparini, Z.; Salgado, L. and S. Casadio, 2003. Maastrichtian plesiosaurs from northern Patagonia. **Cretaceous Research**, 24: 157-170.
- 17.1.77.- Gasparini, Z.; M. Fernández and M. de la Fuente. 2004. A new pterosaur from the Jurassic of Cuba. **Palaeontology**, 47(4): 919-927.
- 17.1.78.- Gasparini, Z., Cichowolski, M. and Lazo, D. 2005. First *Metrioehrynychus* (Metrioehrynchidae: Crocodyliformes) from the Bathonian (Middle Jurassic) of the Eastern Pacific. **Journal of Paleontology**, 79 (5): 805-809.
- 17.1.79.- Gasparini, Z. 2003. Los reptiles marinos jurásicos de la Cuenca Neuquina. **Academia Nacional de Cs. Exactas, Físicas y Naturales**. 55: 121-138 (Publicado en 2005).
- 17.1.80.- Gasparini, Z. and Fernández, M. 2005. Jurassic marine reptiles in the Neuquen Basin. In: Veiga, G., Spalletti, L., Veiga, Howell, J. & Schwarz, E. (eds), "The Neuquen Basin: a case study in sequence stratigraphy and basin dynamics". **Geological Society of London, Special Publication** 252: 279-294.
- 17.1.81.- Gasparini, Z. B. de . 2005. La Patagonia y los últimos monstruos marinos. **Museo**, 3 (19):43-45.
- 17.1.82.- Codorniú, L, Gasparini, Z. & Paulina Carabajal, A. 2006. A late Jurassic pterosaur (Reptilia, Pterodactyloidea) from northwestern Patagonia, Argentina. **Journal of South American Earth Sciences**. 20: 383-390
- 17.1.83.- Salgado, L. & Gasparini, Z. 2006. Reappraisal of an ankylosaurian dinosaur from the Upper Cretaceous of James Ross Island (Antarctica). **Geodiversitas**, 28 (1): 119-135.



- 17.1.84.- Gasparini, Z., Pol. D. & Spalletti, L. 2006. An unusual marine Crocodyliform from the Jurassic- Boundary of Patagonia. **Science**, 311: 70-73.
- 17.1.85.- Gasparini Z. and Fernández. 2006. Middle and Late Jurassic marine reptile faunas of the southeastern Pacific, based on discoveries in Argentina and Chile. **Paludicola** 5 (4):230-241.
- 17.1.86.- Gasparini, Z. and Iturralde-Vinent 2006. The Cuban Oxfordian herpetofauna in the Caribbean Seaway. **N. Jb. Geol. Päläont. Abh.** 240 (3): 343-371.
- 17.1.87.- Gasparini, Z., Salgado, L., & Parras, A. 2007. Late Cretaceous plesiosaurs over northern Patagonia, Argentina: signs of southwestern gondwanan distribution. In: "*Mesozoic Marine Biota from Western Gondwana*" (B. Aguirre-Urreta & Z. Gasparini, guest editors). **Special Issues Geological Journal**, 42: 185-202.
- 17.1.88.- Salgado, L., Parras, A., & Gasparini, Z. 2007. Un plesiosaurio de cuello corto (Plesiosauroidea, Polycotylidae) en el Cretácico Superior de Patagonia (Loma Puntuda, Provincia de Río Negro). **Ameghiniana**, 44 (2): 349-358.
- 17.1.89.-Fernández, M., & Gasparini, Z. (2007) Salt glands in the Jurassic metriorhynchid *Geosaurus*: implications for the evolution of osmoregulation in Mesozoic marine crocodyliforms. **Naturwissenschaften**. *On line*.
- 17.1.90.-Gasparini, Z., Fernández, M., de la Fuente, M., & Salgado, L. (2007) Reptiles marinos jurásicos y cretácicos de la Patagonia argentina: su aporte al conocimiento de la herpetofauna mesozoica. **Asociación Paleontológica Argentina**, Publicación Especial 11, *Ameghiniana* 50º aniversario: 125-136.
- 17.1.91.-De la Cruz, R., L. Salgado, M. Suárez, M. Fernández, Z. Gasparini & S. Palma-Heldt. (en prensa). First Late Jurassic dinosaur bones from Chile. **Journal of Vertebrate Paleontology**.
- 17.1.92.-Fernández, M. and Z. Gasparini. 2008. Salt glands in the Jurassic metriorhynchid *Geosaurus*: implications for the evolution of osmoregulation in Mesozoic marine crocodyliforms. **Naturwissenschaften** 95(1): 79-84.
- 17.1.93.- Gasparini, Z., Paulina Carabajal, A. y Chong, G. 2008. Un nuevo espécimen de cocodrilo marino del Jurásico Medio del norte de Chile: revalidación de *Metriorhynchus westermanni*(Crocodyliformes: Metriorhynchidae). **Rev. Geológica de Chile**, 35 (2): 335-346.
- 17.1.94.-Gasparini, Z. 2009. A New Oxfordian Pliosaurid (Plasiosauria, Pliosauridae) in the Caribbean Seaway. **Palaeontology** 52(3): 661-669
- 17.1.95.- Pol D. & Gasparini, Z. 2009. Skull anatomy of *Dakosaurus andiniensis* (Thalattosuchia: Crocodylomorpha) and the phylogenetic position of *Thalattosuchua*. **Jour. Systematic Palaeontology**, 7 (2): 163-197.
- 17.1.96.- Carvalho, I.S., Brandoni de Gasparini, Z., Salgado, L., Vasconcellos, F.M., & Marinho, T.S. 2010. Climate's role in the distribution of the Cretaceous terrestrial



Crocodyliformes throughout Gondwana. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 297 (2010) 252–262. 2010.

17.1.97.- Fernández, M.; A. Paulina Carabajal; Z. Gasparini; & G. Chong Diaz. 2011. A Metriorhynchid Crocodyliform braincase from northern Chile. *Journal of Vertebrate Paleontology* 31 (2): 369–377.

17.1.98.- O'Gorman, J.P, Salgado, L. y Z. Gasparini. 2011. Plesiosaurios de la Formación Allen (Campaniano-Maastrichtiano) en el área del Salitral de Santa Rosa (Provincia de Río Negro, Argentina). *Ameghiniana* 48: 129-135.

17.1.99.- Fernández, M.S. & Z. Gasparini. 2012. Campanian and Maastrichtian mosasaurs from Antarctic Peninsula and Patagonia, Argentina. *Bulletin de la Société géologique de France*, 183 (2): 93-102.

17.1.100.- O'Gorman, J.P., & Z. Gasparini. 2013. Revision of *Sulcusuchus erraini* (Sauropterygia, Polycotylidae) from the Upper Cretaceous of Patagonia, Argentina, *Alcheringa: An Australasian Journal of Palaeontology* 37 (2): 163-176. ISSN 0311-5518.

17.1.101.- O'Gorman, J.P, L. Salgado, I.A. Cerda & Z. Gasparini. 2013. First record of gastroliths associated with elasmosaur remains from La Colonia Formation (Campanian Maastrichtian), Chubut, Patagonia Argentina, with comments on the probable depositional palaeoenvironment of the source of the gastroliths. *Cretaceous Research* 40: 212-217

17.1.102.- Herrera, Y., M.S. Fernández, & Z. Gasparini. 2013. The snout of *Cricosaurus araucanensis*: a case study in novel anatomy of the nasal region of metriorhynchids. *Lethaia*, 46: 331-340.

17.1.103.- Herrera, T., M.S. Fernández & Z. Gasparini. 2013. Postcranial skeleton of *Cricosaurus araucanensis* (Crocodyliformes: Thalattosuchia): morphology and palaeobiological insights. *Alcheringa: An Australasian Journal of Palaeontology*, 37 (1): 1–14. ISSN 0311-5518.

17.1.104.- Herrera, Y., Z. Gasparini & M.S. Fernández. 2013. A new patagonian species of *Cricosaurus* (crocodyliformes, thalattosuchia): first evidence of *Cricosaurus* in middle–upper Tithonian lithographic limestone from Gondwana. *Palaeontology*, 56 (3): 663-678.

17.1.105.- O'Gorman, J.P., Z. Gasparini & L. Salgado. 2013. Postcranial morphology of *Aristonectes* (Plesiosauria, Elasmosauridae) from the Upper Cretaceous of Patagonia and Antarctica. *Antarctic Science* 25(1), 71–82.

17.1.106.- Bona, P., D. Riff & Z. Gasparini. 2013. Late Miocene crocodylians from northeast Argentina: new approaches about the austral components of the Neogene South American crocodylian fauna. *Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh* 103: 1-20.

17.1.107.- O'Gorman, J. P., Gasparini, Z., & Salgado, L. 2014. Reappraisal of *Tuarangisaurus? cabazai* (Elasmosauridae, Plesiosauria) from the Upper Maastrichtian of northern Patagonia, Argentina. *Cretaceous Research*, 47, 39-47.



- 17.1.108.- Gasparini, Z., & O'Gorman, J.P. 2014. A new species of *Pliosaurus* (Sauropterygia, Plesiosauria) from the Upper Jurassic of northwestern Patagonia, Argentina. **Ameghiniana** 51, 269-283.
- 17.1.109.- Tineo D.E., P. Bona, L. M. Pérez, G. D. Vergani, G. González, D.G. Poiré, Z. Gasparini & P. Legarreta. 2014. A giant crocodylian *Mourasuchus* (Alligatoridae, Caimaninae) in shallow lacustrine environments of the Yecua Formation (late Miocene) of Chaco Basin, Bolivia: palaeoenvironmental and palaeogeographic implications. **Alcheringa**. Published online: 1-12
<http://www.tandfonline.com/action/showCitFormats?doi=10.1080/03115518.2015.967162>
- 17.1.110.- Bona, P., D. Starck, C. Galli, Z. Gasparini & M. Reguero. 2014. *Caiman cf. latirostris* (alligatoridae, caimaninae) in the late Miocene of the Palo Pintado Formation, Salta province, Argentina: paleogeographic and paleoenvironmental considerations. **Ameghiniana** 51 (1): 26 – 36.
Published online DOI: <http://dx.doi.org/10.5710/AMGH.11.12.2013.1507>
- 17.1.111.- Otero, A., & Gasparini, Z. 2014. The history of the cast skeleton of *Diplodocus carnegii*. 1901, at the Museo de La Plata, Argentina. **Annals of Carnegie Museum**, 82 (3): 291-304.
- 17.1.112.- Gasparini, Z., Sterli, J., Parras, A., O'Gorman, J.P., Salgado, L., Varela, J., & Pol, D. 2015. Late Cretaceous reptilian biota of the La Colonia Formation, central Patagonia, Argentina: occurrences, preservation and paleoenvironments. **Cretaceous Research**, 54: 154-168.
- 17.1.113.- Gasparini, Z., Fernández, M.S., de la Fuente, M., Herrera, Y., Codorniz, L., & Garrido, A. 2015. Reptiles from lithographic limestones of the Los Catutos Member (Middle-Upper Tithonian), Neuquén Province, Argentina: an essay on its taxonomic composition and preservation in an environmental and geographic context. **Ameghiniana**, 52 (1): 1-28. <http://dx.doi.org/10.5710/AMGH.14.08.2014.2738>
- 17.1.114.- Herrera, Y., Gasparini, Z., & Fernández, M.S. 2015. *Purranisaurus potens* Rusconi, an enigmatic metriorhynchid from the Late Jurassic–Early Cretaceous of the Neuquén Basin. **Journal of Vertebrate Paleontology**, DOI: [10.1080/02724634.2014.904790](http://dx.doi.org/10.1080/02724634.2014.904790)
- 17.1.115.- Leardi, J.M., Fiorelli, L.E., & Gasparini, Z., 2015. Redescription and reevaluation of the taxonomical status of *Microsuchus schilleri* (Crocodyliformes: Mesoeucrocodylia) from the Upper Cretaceous of Neuquén, Argentina. **Cretaceous Research**, 52: 153-166.
- 17.1.116.- Bona P., A. Paulina Carabajal & Z. Gasparini, 2015. Neuroanatomy of *Gryposuchus neogaeus* (Crocodylia, Gavialoidea): a first integral overlook on the braincase and endocranial morphological variation in extinct and extant gavialoids. Enviado para su Publicación al **Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh**, mayo de 2015.
- 17.1.117. Tineo, D.E., Bona, P., Pérez, L.M., Vergani, G.D., González, G., Poiré, D.G., Gasparini, Z., & Legarreta, P., 2015. Palaeoenvironmental implications of the giant



crocodylian *Mourasuchus* (Alligatoridae, Caimaninae) in the Yecua Formation (late Miocene) of Bolivia. ***Alcheringa: An Australasian Journal of Palaeontology***, DOI: [10.1080/03115518.2015.967162](https://doi.org/10.1080/03115518.2015.967162)

17.1.118. Bona O, F. Barrios & Z. Gasparini. 2016. Los Crocodylia (Mesoeucrocodylia, Neosuchia) de la Argentina: estado actual de su registro fósil. ***Contribuciones del Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia*** 6: 67-83.

17.1.119. Herrera, Y., M.S. Fernández, S.G. Lamas, L. Campos. M. Talevi & Z. Gasparini, 2017. Morphology of the sacral region of *Cricosaurus araucanensis* (Crocodylomorpha: Thalattosuchia): insight into metriorhynchids reproductive strategies. ***Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh***. doi.org/10.1017/S1755691016000165

17.1.120. Bona P., A. Paulina Carabajal & Z. Gasparini. 2017. Neuroanatomy of *Gryposuchus neogaeus* (Crocodylia, Gavialoidea): a first integral overlook on the braincase and endocranial morphological variation in extinct and extant gavialoids. ***Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh***, 106, 235–246.

17.1.121. Escobar, J.A., P. Bona, A. Paulina Carabajal, y Z. Gasparini. 2017. Redescripción del cráneo de un ejemplar de *Dolichochoampsaminima* (Crocodyliformes), del Cretácico Superior del Noroeste Argentino: ¿es realmente un cocodrilo eusuquio? ***Ameghiniana***. En prensa

17.1.122. O’Gorman, J.P., Gasparini, Z., Spalleti. 2018. A new long rostrum pliosaurid (Sauropterygia, Plesiosauria) from the Upper Jurassic of Patagonia: new insights on the Tithonian pliosaur diversity. ***Journal of Paleontology*** 92, 240-253.

17.1.123. Filippini, F. A. Otero & Z. Gasparini. In press. The phylogenetic relevance of the sacrum among macronarian sauropods: insights from a new pelvis from the Upper Cretaceous of Patagonia, Argentina. ***Alcheringa: An Australasian Journal of Palaeontology*** (in press)

17.1.124. O’Gorman, J.P., Gasparini, Z., Spalleti. 2018. A new Pliosaurus species (Sauropterygia, Plesiosauria) from the Upper Jurassic of Patagonia: new insights on the Tithonian morphological disparity of mandibular symphyseal morphology. ***Journal of Paleontology*** 92(2): 240-253. doi.org/10.1017/jpa.2017.82.

17.1.125. O’Gorman, J.P., Otero, R., Reguero, M., Gasparini, Z. 2019. Cretaceous Antarctic Plesiosaurs: Stratigraphy, Systematics and Paleobiogeography. ***Advances in Polar Science*** 30: 210-227.

17.1.126. Páramo-Fonseca, M. E., O’Gorman, J.P., Gasparini, Z., Padilla, S., Ruge, M. L. P. 2019. A new late Aptian elasmosaurid from the Paja Formation, Villa de Leiva, Colombia. ***Cretaceous Research*** 99: 30-40.



17.1.127. Cerda, I.A., Z. Gasparini, R.A. Coria, L. Salgado, M. Reguero, D. Ponce, R. González, J. M. Jannello, J. Moly. 2019. Paleobiological inferences for the Antarctic dinosaur *Antarctopelta oliveroi* (Ornithischia: Ankylosauria) based on bone histology of the holotype. ***Cretaceous Research***, 103: 1041071. Elsevier Ltd.

17.1.128. Gasparini, Z., Salgado, L. y Desojo, J. 2022. Paleoherpetología en la Argentina: Personajes, Instituciones y perspectivas. En *Paleoherpetología en la Argentina: 150 años de Historia*, volumen Temático 2022-**Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina**: 37-50

17.1.129. Gasparini, Z., Salgado, L y Garrido, A., 2022. Reptiles fósiles marinos y continentales del Museo Provincial de Ciencias Naturales "Prof. Dr. Juan A. Olsacher" de Zapala, provincia del Neuquén. . En *Paleoherpetología en la Argentina: 150 años de Historia*, volumen Temático 2022-**Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina**: 344-358.

17-1-130. O'Gorman, J., Acosta Hospitaleche, C., Reguero, C- y Gasparini, Z. Antecedentes históricos de la paleoherpetología argentina en Anrtártida. . En *Paleoherpetología en la Argentina: 150 años de Historia*, volumen Temático 2022-**Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina**: 399-410.

17-1-131. Reguero, M.A., Gasparini, Z., Olivero, E.B., Coria R. A., Fernandez, M.S., O'Gorman, J.P., Gouiric-Cavalli, Acosta Hospitaleche, C., Bona, P., Iglesias, A., Gelfo, J.N., Raffi, M. E., Molyi, J.J., Santillana, S.N., Cardenas, M., **2021**. Late Campanian-Early Maastrichtian vertebrates from the James Ross Basin, West Antarctica: updated synthesis, biostratigraphy and paleobiogeography. ***Anais da Academia Brasileira de Ciências***. **94**.

❖ LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS

17.2.1- Baéz, A.M. and Gasparini, Z., 1979. The South American Herpetofauna: Evaluation of the Fossil Record. In: *The South American Herpetofauna: Origin, evolution and dispersal*. W. Duellman (ed.), **Univ.Kansas**, Monogr. 7: 29-54.

17.2.3.- Olivero, E., Gasparini, Z., Scasso, R. y Rinaldi, C., 1991. First Record of dinosaurs in Antarctica (Upper Cretaceous) James Ross Island: Paleogeographical implications. *Fifth International Earth Symposium in Antarctic Earth Sciences* (Cambridge, August, 1987). In *Geological Evolution of Antarctica* (M.Thomson, J.Crame & J.Thomson, eds.), **Cambridge University Press**: 617-622.



- 17.2.4.- Gasparini, Z., 1992. Marine Reptiles of the circum-Pacific region. In Westermann G. (ed.). *The Jurassic of the Circum-Pacific*. **Cambridge University Press**, World and Regional Geological Series 3, (5):361-364 (Pl. 133), Cambridge.
- 17.2.5.- Langston, W. & Gasparini, Z. (1997). 8. Crocodylians, *Gryposuchus*, and the South American gavials. In: *Vertebrate Paleontology in the Neotropics. The Miocene Fauna of La Venta, Colombia*. (R. Kay, R. Madden, R. Cifelli & J. Flynn, eds). **Smithsonian Institution Press**, 1995: 113-154.
- 17.2.6.- Gasparini, Z., Pereda-Suberbiola, X, Molnar, R. (1996). New data on the ankylosaurian dinosaur from the Late Cretaceous of the Antarctic Peninsula. In: *Proceeding of the Gondwanan Dinosaur Symposium* (Novas, F. & Molnar, R, eds). **Memoirs of the Queensland Museum** 39 (3): 583-594, Australia.
- 17.2.7.- Molnar, R. Lopez Angriman & Gasparini, Z. (1996). An Antarctic Cretaceous Theropod. **Memoirs of the Queensland Museum**, 669-674. Australia.
- 17.2.8.- Gasparini, Z. (1996). Biogeographic evolution of the Southamerican crocodiles. In (G. Arratia ed.): Contributions of Southern South America to Vertebrate Paleontology. *Munchen Geowiss. Abh. A*, (30): 159-184. **Verlag F. Pfeil**, Munchen.
- 17.2. 9- Gasparini, Z. & Fernández, M. (1997). Tithonian marine reptiles of the Oriental Pacific. In Callaway, J.& Nicholls E. (eds): *Ancient Marine Reptiles*. Chapter 15: 435-450, **Academic Press**.
- 17.2.10.- Reguero, M.A. & Z. Gasparini. 2007. Late Cretaceous-Early Tertiary marine and terrestrial vertebrates from James Ross Basin, Antarctic Peninsula: A review. In: Rabassa, J., & Borla, M.L. (eds.). "*Antarctic Peninsula & Tierra del Fuego: 100 years of Swedish-Argentine scientific cooperation at the end of the world*". **Taylor & Francis, London**, pp. 55-76. ISBN 13-9780413794.
- 17.2.11.- Gasparini, Z., Salgado, L., & Coria, R. (Eds.). 2007. *Patagonian Mesozoic Reptiles* (Gasparini, Z., Salgado, L., & Coria, R., eds.). **Indiana University Press**, Bloomington, 374 pp. ISBN 9780253348579. 2007.
- 17.2.12.- Pol, D., & Gasparini, Z. 2007. 5.Crocodyliformes. Pp. 116-142. In: *Patagonian Mesozoic Reptiles* (Gasparini, Z., Salgado, L., & Coria, R., eds.). **Indiana University Press**, Bloomington. ISBN 9780253348579.
- 17.2.13.- Codorniú, L., & Gasparini, Z. 2007. 6.Pterosauria. Pp. 143-166. In: *Patagonian Mesozoic Reptiles* (Gasparini, Z., Salgado, L., & Coria, R., eds.). **Indiana University Press**, Bloomington. ISBN 9780253348579.
- 17.2.14.- Gasparini, Z. 2007. 12.Plesiosauria. Pp. 292-313. In: *Patagonian Mesozoic Reptiles* (Gasparini, Z., Salgado, L., & Coria, R., eds.). **Indiana University Press**, Bloomington. ISBN 9780253348579.
- 17.2.15.- Gasparini, Z., Salgado, L., & Coria, R. 2007. 14.Reptilian faunal sucesion in the Mesozoic of Patagonia. Pp. 335-358. In: *Patagonian Mesozoic Reptiles* (Gasparini, Z., Salgado, L., & Coria, R., eds.). **Indiana University Press**, Bloomington. ISBN 9780253348579.



17.2.16.- Gasparini, Z. 2007. Monstruos acuáticos: imaginarios y reales. In: "Paleontología: Cénarios de Vida" (I. de Souza Carvalho, R. De Cassia Tardin Cassab, C. Schwanke, M. De Araujo Carvalho, A.C. Sequeira Fernandes, M.A. de Conceição Rodrigues, M. Sardenberg Salgado de Carvalho, M. Arai & M.E. Queiroz Olivera, eds.), Vol. 1: 621-631. **Editora Interciência**. ISBN 978-85-7193-148-8.

17.2.17.- Bona, P., Riff, D. y Z. Gasparini. 2013. Los Alligatoridae del Mioceno Tardío de Argentina: el registro más austral de cocodrilos neógenos en América del Sur. En: **El Neógeno de la Mesopotamia argentina** (D. Brandoni y J.I. Noriega, Eds.), Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial 14: 78–90.

17.2.18.-Iturralde-Vinent, M.A. y Z. Gasparini 2013. **Animales del Caribe primitivo y sus costas**. Editorial Oriente, Santiago de Cuba, 61 pp.

17.2.19.- O’Gorman, J. y Gasparini, Z. Reptiles marinos cretácicos de la Provincia de Chubut. **RELATORIO. XXI Congreso Geológico Argentino** Puerto Madryn, 2022:

866-877

17.2.20.- Spalletti, L., Rapela, C. y Gasparini, Z.. 2021. Parte II. 7 Geociencias. En La Academia Nacional de Ciencias: 150 años acompañando la ciencia argentina. Editor P. Depetris, **Academia Nacional de Ciencias**, 2019 :203-244

Editor:

- **Patagonian Mesozoic Reptiles. 2007** (Gasparini, Z., Salgado, L., & Coria, R., eds.). **Indiana University Press**, Bloomington. ISBN 9780253348579.

- "**Mesozoic Marine Biota from Western Gondwana**". **2007** (B. Aguirre-Urreta & Z. Gasparini, guest editors). **Special Issues Geological Journal**, 42: 185-202.

- "**La Paleoherpetología en la Argentina: 150 años de historia**". **2022** (Gasparini, Z., Salgado, L y Desojo, J., eds.). **Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina (PE-APA)**. 34 capítulos