FOCO AMBIENTAL
Consultoría Medioambiental

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

PARQUE EÓLICO VIENTO PACÍFICO VERDE

APÉNDICE 3.14.3 CURRICULUM PROFESIONALES

CURRICULUM VITAE

Mario E. Suárez P.

Licenciatura Educación, mención en tecnología y medio ambiente

Universidad Tecnológica Metropolitana

Perfil de especialista en Paleontología según especificaciones del CMN

marioesuarezp@gmail.com

Afiliación Institucional

2003-2013 Curador e investigador Museo Paleontológico de Caldera, Caldera, Atacama.

2012-17 Investigador en Paleontología de la Red Paleontológica Universidad de Chile. Laboratorio de Ontogenia y Filogenia, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Las Palmeras, 3425, Ñuñoa, Santiago.

Socio fundador y socio profesional de la **Asociación Paleontológica de Chile** (APCH).

Representante Legal e Investigador principal en **Atacama Fósil Ltda.**

Resumen Experiencia en Paleontología

Realiza estudios sobre paleontología desde 1998.

Fue fundador del Museo Paleontológico de Caldera y Director, curador e investigador de esa institución entre los años 2003 y 2013.

Actualmente. se desempeña como investigador del Laboratorio de Ontogenia y Filogenia de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile.

Es autor de numerosas publicaciones sobre vertebrados fósiles tanto del Mesozoico como del Cenozoico de Chile. Ha participado en el registro y descripción de las primeras y más completas asociaciones de peces condrictios y de reptiles marinos para el Cretácico Superior de Chile.

En su vasta experiencia profesional, ha nominado varios taxones fósiles entre los que destaca un nuevo género de pez condrictio esclerorrínquido y un nuevo género de crustáceo Calianasído, ambos provenientes del Cretácico Superior (Maestrichtiano) de la Formación Quiriquina.

En 1999 reconoció el primer registro de mosasaurios para Chile y en el 2002 publicó los primeros restos craneales de un plesiosaurio para el Cretácico Superior de la Formación Quiriquina.

El 2003 colaboró con la Universidad de Stanford y publicó la primera y más austral ocurrencia de ictiosaurios en Sudamérica proveniente del Cretácico Inferior de Torres del Paine, Región de Magallanes.

Dentro del Cenozoico, ha reconocido los primeros peces holocéfalos y descrito las primeras asociaciones de peces elasmobranquios del Mioceno Inferior de la Formación Navidad (Región de Colchagua) y entregado el primer registro sobre mamíferos sirénidos (Dugongidae) para Chile.

El 2006 ha participado en la nominación de una nueva especie de pingüino proveniente del Neógeno de la Formación Bahía Inglesa, Caldera.

Ha participado en el hallazgo, preparación y estudio de la nueva especie dinosaurio chileno *Atacamatitan chilensis*, proveniente del Cretácico Superior de la Región de Antofagasta.

Recientemente, ha reconocido los primeros registros de ictiosaurios en la Formación Pan de Azúcar, Región de Atacama y de la Formación Tres Cruces, Región de Coquimbo.

Su más reciente aporte ha sido el descubrimiento y rescate de más de 50 ejemplares fósiles de ballenas provenientes de la Formación Bahía Inglesa en Cerro Ballena, Región de Atacama.

Posee más de 20 publicaciones científicas en revistas indexadas y alrededor de 70 resúmenes en congresos científicos.

Ha realizado más de 30 estudios de línea base paleontológica, como se especifica en CV de Atacama Fósil Ltda,

VÍNCULOS INSTITUCIONALES

1998-2002 Investigador Adjunto Museo Nacional de Historia Natural.

2003-2012 Curador e Investigador Museo Paleontológico de Caldera.

2010-2012 Académico y profesor Departamento de Geología, Universidad de Atacama.

2011-2016 Investigador en Paleontología de la Red Paleontológica del Laboratorio de Ontogenia y Filogenia, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Suárez, M. E.; Cappeta, H. 2004. Dientes de esclerorrínquidos (Neoselachii: Sclerorhynchidae) del Cretácico tardío de la Formación Quiriquina, Chile central. Revista Geológica de Chile, julio 2004, vol.31, no.1, p.89-103.

Suárez, M.E.; Lamilla, J.; Marquardt, C. 2004. Peces Chimaeriformes (Chondrichthyes, Holocephali) del Neógeno de la Formación Bahía Inglesa, Región de Atacama, Chile. Revista Geológica de Chile. 31 (1): 105-117.

Walsh, S.; **Suárez, M. E.** 2005. First Post-Mesozoic record of Crocodyliformes from Chile. Acta Palaeontológica 50 (3): 595-600.

Schweitzer, C. E.; Feldmann, R. M.; Encinas, A; **Suárez, M. E.** 2006. New Cretaceous and Eocene Callianassoidea (Thallassinidea, Decapoda) from Algarrobo, Chile. Journal of Crustacean Biology, 26: 73-81.

Walsh, S.; **Suárez, M. E.** 2006. New penguin remains from the Pliocene of northern Chile. Historical Biology 18: 115-126.

Suárez, M. E.; Encinas, A.; Ward, D. 2006. An Early Miocene elasmobranch fauna from the Navidad Formation, Central Chile, South America. Cainozoic Research 4(1-2): 3-18.

Bianucci, Giovanni; Sorbi, Silvia; **Suárez, Mario E.;** Landini, W. 2006. The southernmost sirenian record in the eastern Pacific Ocean, from the Late Miocene of Chile. Comptes *rendus - Palevol* vol. 5 issue 8 December, p. 945-952.

Sallaberry, M.; Rubilar-Rogers, D.; **Suárez, M. E.;** Gutstein, C. 2007. The skull of a fossil prion (Aves: Procellariiformes) from the Neogene (Late Miocene) of northern Chile. Revista Geológica de Chile Vol.34 (1): 147-154.

Gutstein, C. S.; Cozzuol, M. A.; Vargas, A.; **Suárez, M. E.**; Schultz, C. L.; Rubilar Rogers, D. 2009. Skull variation of Brachydelphis (Cetacea, Odontoceti, Pontoporiidae) from South- Easthern Pacific Neogene. Journal of Mammalogy.

Otero, R. A.; **Suárez, M. E.**; Le Roux, J. P. 2009. First record of Elasmosaurid Plesiosaurs (Sauropterygia: Plesiosauria) in upper levels of the Dorotea Formation, Late Cretaceous (Maastrichtian), Puerto Natales, Chilean Patagonia. Andean Geology, 36, 342-350.

Suárez, M. E. 2010. Patrimonio Paleontológico de Atacama, Capítulo en Actas del Libro II Encuentro de la Provincia de Chañaral. Ilustre Municipalidad de Diego de Almagro.

Suárez, M. E., Fuentes-Tamblay. Revista Catálogo Museo Paleontológico de Caldera. Proyecto FONDART, 2009.

Kellner, A. W. A.; Rubilar-Rogers, D.; Vargas, A.; **Suárez, M. E.** 2011. A new titanosaur sauropod from the Atacama Desert, Chile. Anais da Academia Brasileira de Ciências 83 (1): pp. 211–219.

Yury-Yáñez, R. E.; Otero, R. A.; Soto-Acuña, S.; **Suárez, M. E.;** Rubilar-Rogers D.; Sallaberry, M. 2011.

First bird remains from the Eocene of Algarrobo, central Chile. Andean Geology 39 (3): 548-557, 2012.

Valenzuela, A.; Gutstein, C.; Varas-Malca, R.; **Suárez, M. E.;** Pyenson, N. 2013. Pinniped turnover in the South Pacific Ocean: New evidence from the Plio-Pleistocene of the Atacama desert, Chile. Journal of Vertebrate Paleontology.

Otero, R.; Soto-Acuña, S.; O'Keefe, R.; O'Gorman, P.; Stinnesbeck, W.; **Suárez, M. E**; Rubilar-Rogers, D.; Salazar, C.; Quinzio, L. A. 2014. «*Aristonectes quiriquinensis*, sp. nov., a new highly derived elasmosaurid from the upper Maastrichtian of central Chile». *Journal of Vertebrate Paleontology* 34 (1): pp. 100–125.

Parham, J. F.; Otero, R. A.; **Suárez, M. E.** 2014. A sea turtle skull from the Cretaceous of Chile with comments on the taxonomy and biogeography of *Euclastes* (formerly "*Osteopygis*"). Cretaceous Research 49:181-189.

Pyenson, N. D.; Gutstein, C. S.; Parham, J. F.; Le Roux, J. P.; Chavarría, C. C.; Little, H.; Metallo, A.; Rossi, V.; Valenzuela-Toro, A. M.; Velez-Juarbe, J.; Santelli, C. M.; Rogers, D. R.; Cozzuol, M. A.; **Suárez, M. E.** 2014. Repeated mass stranding of Miocene marine mammals from the Atacama of Chile point to sudden death at sea. Proceedings of the Royal Society B 281:20133316.

Valenzuela-Toro, A.; Gutstein, C.; **Suárez, M. E.**; Otero, R.; Pyenson, N. D. 2015. Elephant seal (3. *Mirounga* sp.) from the Pleistocene of the Antofagasta Region, northern Chile. Journal of Vertebrate Paleontology, Vol 35, issue 3.

Le Roux, J. P.; Achurra, L.; Henríquez, Á.; Carreño, C.; Rivera, H., **Suárez, M. E.,** Ishman, S. E.; Pyenson, N. D., Gutstein, C. S. 2016, Oroclinal bending of the Juan Fernández Ridge suggested by geohistory analysis of the Bahía Inglesa Formation, north-central Chile: Sedimentary Geology, v. 333, p. 32-49.

21.

Suárez, M. E.; Lamilla, J. 1998. Nuevos hallazgos de vertebrados marinos en el Cretácico Superior de Algarrobo. *Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, No. 14, Actas Resúmenes),* p. 35.

Suárez, M. E. 1999**.** Primer registro de Mosasauridae en el Cretácico Superior de Chile. Ameghiniana 36 (4) Suplemento 21R.

Suárez, M. E. 1999**.** Un esqueleto postcraneal de plesiosaurio del Cretácico Superior de la Formación Quiriquina, VIII Región, Chile. Ameghiniana 36 (4) Suplemento 22R.

Suárez, M. E. 2000. Vertebrados fósiles de la Formación Quiriquina (Cretácico Superior) de Chile. Ameghiniana 37(4) Suplemento 33R.

Suárez, M. E; Brito, J. L. 2000.Una nueva localidad con vertebrados fósiles del Terciario de Bahía Salado, Chile. Ameghiniana 37 (4) Suplemento 34R.

Suárez, M. E. 2000. *Ischyrhiza chilensis* Philippi (Rajiformes: Sclerorhinchidae) del Cretácico Superior de la Formación Quiriquina. *In Reunión Nacional de Ictiología, No. 5,* (Resúmenes), p. 22. Santiago.

Suárez, M.E. 2000. Vertebrados fósiles de la Formación Quiriquina (Cretácico Superior) de Chile. *Ameghiniana, Suplemento* (Resúmenes), Vol. 37, No. 4, p. 33-34.

Chong, G.; Vargas, A.; Rubilar, D.; **Suárez, M. E.**; Cáceres, R. P.; Kellner, A. 2000. Cretaceous dinosaur locality at the Atacama Desert, northern Chile. *Ameghiniana,* Suplemento 37 (4): 23R.

Vargas, A.; **Suárez, M. E.;** Rubilar, D.; Moreno, K. 2000. A titanosaurid vertebra from Pichasca, Formación Viñita (Late Cretaceous), IV Región, northern Chile. *Ameghiniana,* Suplemento 37 (4): 35R.

Vargas, A.; Kellner, A. W. A.; Chong, G.; Rubilar, D.; **Suárez, M. E.** 2000. New sauropod dinosaur from the Atacama Desert, northern Chile. *Journal of Vertebrate Paleontology,* Supplement 20: 75A.

Suárez, M. E. 2001. Fossil fish faunas from the Quiriquina Formation, Late Cretaceous (Maastrichtian of Chile, South America. *In International Meeting on Mesozoic Fishes,* N°. 3, p. 59.

Suárez, M. E.; Pineda G.; Torres, T. 2002. Vertebrados continentales de los estratos de Quebrada la Totora, Cretácico inferior y tardío de Pichasca. *I° Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados,* Santiago, Chile, p. 49-50.

Suárez, M. E.; Canto, J. 2002. Evidencia de carroñeo y posible depredación de tiburones sobre huesos de cetáceos fósiles de la Formación Bahía Inglesa, Neógeno de Caldera Norte de Chile. *I Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados,* Santiago, Chile, p. 50.

Suárez, M. E.; Suárez, F. 2002. Primer registro de Crocodylia para el Terciario de Chile. *I Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados,* Santiago, Chile, p. 51.

Suárez, M. E.; Chávez, M.; Marquardt, C. 2002. Nuevos hallazgos de vertebrados marinos de la Formación Bahía Inglesa (Mioceno-Plioceno), Caldera, Norte de Chile. *I Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados,* Santiago, Chile, p. 50-51.

Suárez, M. E.; Encinas, A. 2002. Vertebrados marinos del miembro inferior de la Formación Navidad (Mioceno temprano), Chile Central. *I Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados,* Santiago, Chile, p. 51-52.

Suárez, M. E.; Fritis, O. 2002. A new record of Aristonectes (Plesiosauria: Cryptoclididae) from the Late Cretaceous of the Quiriquina Formation, Chile. *I Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados,* Santiago, Chile, p. 52.

Suárez, F.; Canto, J.; **Suárez, M. E.;** Yáñez, J.; Chávez, M; Hurtado, R. 2002. Uso sustentable del patrimonio paleontológico de Bahía Inglesa, Caldera, III Región, Chile. *I Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados,* Santiago, Chile, p. 67.

Suárez, M. E.; Torres, J. M. 2002. El Parque Natural Pichasca y su importancia como reserva del patrimonio paleontológico regional y nacional, p. 68.

Suárez, M. E.; Quinzio, L. A.; Fritis, O.; Bonilla, R. 2003. Aportes al conocimiento de los vertebrados marinos de la Formación Quiriquina. *I Congreso Geológico Chileno, N°. 10, Actas,* Sección temática 3. Concepción.

Marquardt, C.; Wilke, H.; Frassinetti, D.; Marinovic, N.; Vargas, G.; **Suárez, M. E.** 2003. Cambios relativos del nivel del mar durante el Neógeno: el caso de la Formación La Portada, Península de Mejillones. *I Congreso Geológico Chileno, N°. 10, Actas,* Sección temática 3. Concepción.

Suárez, M. E.; Gutstein, C. S.; Marquardt, C. 2005. Las asociaciones de vertebrados marinos de la Formación Bahía Inglesa (Neógeno), Desierto de Atacama, Norte de Chile: su aporte a la biocronoestratigrafía del Neógeno marino de Sudamérica. *II Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados*, Rio de Janeiro, Brasil, p. 255-256.

Gutstein, C. S.; Cozzuol, M. A.; **Suárez, M. E.** 2006. The cetaceans from Bahia Inglesa Formation (Atacama, Chile): Taphonomic approach and paleogeographical implications. *Journal of Vertebrate Paleontology* 26 (3): 71a.

Gutstein, C. S.; Cozzuol, M. A.; **Suárez, M. E.** 2006. The cetaceans from Bahía Inglesa Formation (Atacama, Chile): Taphonomic approach and paleogeographical implications. Journal of Vertebrate Paleontology 26 (3): 71A.

Sallaberry, M.; Rubilar-Rogers, D.; **Suárez, M. E.** 2006. Paleornitología de la Formación Bahía Inglesa, Mioceno Tardío, Desierto de Atacama. Biological Research, 39 (Suplemento B): R-93.

Sallaberry, M.; Rubilar-Rogers, D.; **Suárez, M. E.** 2006. El cráneo de un nuevo procelárido (Aves: Procellaridae) del Neógeno (Mioceno Tardío) del Desierto de Atacama. Biological Research, 39 (Suplemento B): R-94.

Gutstein**,** C. S; Cherem, J. J.; Cozzuol, M.; **Suárez, M. E.** 2007. Primer registro de capibara (Hydrochoeridae, Rodentia) de Chile (Fm. Bahía Inglesa). *Biological research.*

Gutstein, C. S.; Rubilar-Rogers, D.; **Suárez, M. E.** 2007. Nuevo yacimiento con vertebrados fósiles del Neógeno del Desierto de Atacama. *International Geological Congress on the Southern Hemisphere*. Libro Resúmenes, p. 70.

Rubilar-Rogers, D.; **Suárez, M. E.** 2007. Nuevos fósiles de Crocodyliformes del Neógeno del Desierto de Atacama. *International Geological Congress on the Southern Hemisphere*. Libro de Resúmenes, p. 142.

Gutstein, C.; Yury-Yañez, R.; Soto, S.; **Suárez, M. E.;** Rubilar-Rogers, D. 2008. La fauna de vertebrados fósiles del "bonebed" de la Formación Bahía Inglesa y aspectos tafonómicos. *I Simposio de Paleontología en Chile,* Santiago. Libro de Actas, p. 102-108.

Suárez, M. E.; Rubilar-Rogers, D. 2008. Nuevos ejemplares de *Pygoscelis grandis* (Sphenisciformes, Sphneniscidae) provenientes del Neógeno (Plioceno Inferior) del Miembro Lechero de la Formación Bahía Inglesa, Región de Atacama, Norte de Chile. *I Simposio de Paleontología en Chile*, Santiago. Libro de Actas, p. 121.

Otero, R. A.; **Suárez, M. E.** 2008. Primer registro de un tiburón espinoso (Squaliformes: Echinorhinidae) en el Cretácico Superior (Maastrichtiano) de Chile y Sudamérica. *I Simposio de Paleontología en Chile*, Santiago. Libro de Actas, p. 74-77

Suárez, M. E.; Otero, R. A 2008. Nuevos hallazgos de vertebrados marinos en el CampanianoMaastrichtiano de Loanco, VII Región. *I Simposio de Paleontología en Chile*, Santiago. Libro de Actas, p. 78-82.

Otero, R. A.; **Suárez, M. E.** 2009. Nuevos hallazgos de peces cartilaginosos (Chondrichthyes: Elasmobranchii) del Cretácico Tardío de Magallanes y su relación con los registros previos de Chile Central durante el Maastrichtiano. *XII Congreso Geológico Chileno*, Santiago, p. 22-26.

Valenzuela-Toro, A.; Gutstein, C. S; **Suárez, M. E.** 2010. Registro fósil de Pinnipedia en Chile. *II Simposio de Paleontología en Chile*, Concepción. Libro de Resúmenes, p. 64.

Suárez, M. E.; Yury-Yáñez, R.; Valenzuela-Toro, A. 2010. Primer sitio con vertebrados marinos de edad pleistoceno en Chile, Caldera, Región de Atacama. *II Simposio de Paleontología en Chile*, Concepción. Libro de Resúmenes, p. 65.

Suárez, M. E.; Otero, R. A. 2010. Primer registro de Isurolamna Cappetta, 1976 (Chondrichthyes; Elasmobranchii) en el Paleógeno del área de Loanco, Región del Maule. *II Simposio de Paleontología en Chile*, Concepción. Libro de Resúmenes, p. 58.

Otero, R. A.; Soto-Acuña, S.; Rubilar-Rogers, D.; **Suárez, M. E.** 2010. La discutida presencia de pliosauroideos en Chile (Sauropterygia, Pliosauroidea): evidencia del clado en el Cretácico tardío de la Región del Biobío. *II Simposio de Paleontología en Chile*, Concepción. Libro de Resúmenes, p. 57.

Otero, R. A.; **Suárez, M. E.;** Rubilar-Rogers, D. 2011. Síntesis paleobiogeográfica de peces cartilaginosos del Cretácico Superior a lo largo del margen suroeste de Sudamérica y Antártica. *IV Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados,* San Juan, Argentina. Abstract.

Suárez, M. E.; Otero, R. A. 2011. First record of a neoselachian shark in the Jurassic of Chile. *IV Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados,* San Juan, Argentina. Abstract.

Pyenson, N. D.; Cozzuol, M; Gutstein, C.; Le Roux, J; Parham, J. F.; Rubilar- Rogers, D.; **Suárez, M. E.,** 2011. New late Miocene marine tetrapods and the origin of the Bahia Inglesa Formation bonebed from the Atacama Desert of Chile. *IV Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados,* San Juan, Argentina.

Otero, R. A.; **Suárez, M. E.**; Rubilar-Rogers, D. 2011. Síntesis de los reptiles marinos del Cretácico Superior de Chile y sus relaciones en el contexto de la Provincia Biogeográfica Weddelliana. *IV Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados,* San Juan, Argentina.

Otero, R. A.; **Suárez, M. E.**; Rubilar-Rogers, D. 2011. Síntesis paleobiogeográfica de peces cartilaginosos del Cretácico Superior a lo largo del margen suroeste de Sudamérica y Antártica. *IV Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados,* San Juan, Argentina.

Suárez, M. E.; Cozzuol, M; Gutstein, C. S.; Le Roux, J.; Parham, J. F.; Rubilar Rogers, D; Pyenson, N. D. 2011. New discoveries from the Bahia Inglesa Formation bonebed, a Late Miocene marine vertebrate assemblage from the Atacama Desert of Chile. *Sixth Triennial Conference on Secondary Adaptation of Tetrapods to Life in Water*, San Diego, California, p. 74-75.

Suárez, M. E.; Valenzuela-Toro, A.; Gutstein, C. S.; Cozzuol, M.; Pyenson, N. 2011. Nuevos restos de *Thalassocnus* (nothrotheriidae, thalassocninae) del neógeno de la Formación Bahía Inglesa, Región de Atacama, Norte de Chile. *IV Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados,* San Juan, Argentina. Libro de Resúmenes, p. 371.

Valenzuela-Toro, A.; Gutstein, C.; Varas-Malca, R.; **Suárez, M. E.**; Pyenson, N. 2012. Recambio faunístico de Pinnípedos: Nueva evidencia del Plio-Pleistoceno del Desierto de Atacama, Norte de Chile. *Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados*. Resúmenes.

Valenzuela-Toro, A.; Gutstein, C.; Cozzuol, M.; Pyenson, N.; Vélez- Juarbe, J.; **Suárez, M. E.** 2012. A new seal morphotype from Bahia Inglesa Formation, Atacama, Northern Chile. *15° Reunión de Trabajo de Expertos en Mamíferos Acuáticos de América del Sur, 9° Congreso SOLAMAC*.

Vélez-Juarbe, J.; Valenzuela-Toro, A.; Cozzuol, M.; **Suárez, M. E.;** Gutstein, C.; Pyenson, N. 2012. New material of the aquaric sloth *Thalassocnus* from the Bahia Inglesa Formation, Chile. *15° Reunión de Trabajo de Expertos en Mamíferos Acuáticos de América del Sur, 9° Congreso SOLAMAC*. Resúmenes.

Valenzuela-Toro, A.; **Suárez, M. E.** Nuevo hallazgo de Phocidae del Plioceno de Formación Bahía Inglesa, Norte de Chile. *III Simposio de Paleontología en Chile,* Punta Arenas.

Valenzuela-Toro, A.; Soto-Acuña, S.; Yury-Yáñez, R.; Acosta-Hospitaleche, C.; **Suárez, M. E.** 2012. Una nueva localidad con vertebrados marinos del Neógeno de la Formación Bahía Inglesa en Bahía Salado, Atacama, Norte de Chile. *III Simposio de Paleontología en Chile,* Punta Arenas.

Rubilar- Rogers, D; Cozzuol, M.; **Suárez, M.E.;** Pyenson, N.; Figueroa, C. 2012 A specimen of cf *Acrophyseter sp.* from Late Miocene of the Bahia Inglesa Formation, Atacama Región, Northern Chile. *15° Reunión de Trabajo de Expertos en Mamíferos Acuáticos de América del Sur, 9° Congreso SOLAMAC*.

CAPÍTULOS DE LIBROS

Suárez, M. E. Peces Concricitios fósiles de Chile. Los Vertebrados fósiles de Chile. Rubilar-Rogers, D. y Sallaberry, M. eds.

Jiménez**–**Huidobro, P.; Otero, R. A.; Soto-Acuña, S.**; Suárez, M. E.** "Mosasaurios (Squamata: Mosasauroidea) del Cretácico Superior de Chile". Los Vertebrados fósiles de Chile. Rubilar-Rogers, D. y Sallaberry, M. eds.

Pardo, J.; Otero, R.; **Suárez, M. E.** Síntesis del registro fósil de ictiosaurios (Reptilia: Ichthyosauria) en Chile. Los Vertebrados fósiles de Chile. Rubilar-Rogers, D. y Sallaberry, M. eds.

ASISTENCIA A CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

1998 XIV Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. Neuquén, Argentina.

1999 XV Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. La Plata, Argentina.

2000 XV Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. San Luis, Argentina.

2000 60th Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology. Ciudad de México, México.

2000 I Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados. Santiago, Chile.

2000 Reunión Nacional de Ictiología MNHN. Santiago, Chile.

2001 Mesozoic Fishes II. Serpiano, Suiza.

2003 X Congreso Geológico de Chile. Concepción, Chile.

2008 I Simposio Paleontología en Chile. Santiago, Chile.

2010 II Simposio Paleontología Chile. Concepción, Chile.

2013 III Simposio Paleontología Chile. Punta Arenas, Chile.

RESUMEN CONSULTORÍAS Y ASESORÍAS CIENTÍFICAS Y PATRIMONIALES

2007 Estudio paleontológico de línea base, proyecto Minera Esperanza, Región de Antofagasta.

2007 Estudio paleontológico de línea de base, proyecto Cerro Caserones, Región de Atacama.

2007 Estudio paleontológico de línea de base, proyecto Agro Super, Sector Chacrita, Región de Atacama.

2007-2010 Asesoría para habilitación del Museo Paleontológico de Pinte. Fondo PNUD e Ilustre Municipalidad de Alto del Carmen.

2008 Estudio paleontológico de línea de base, proyecto Calizas La Coipa, Minera Mantos de Oro, Región de Atacama.

2009 Estudio paleontológico de línea de base, proyecto Cerro Casale, Región de Atacama.

2010 Estudio paleontológico de línea de base, proyecto Guacolda, Región de Atacama.

2010 Estudio paleontológico de línea de base, proyecto Pampa Blanca, Región de Antofagasta.

2010 Estudio paleontológico de línea de base, proyecto Planta Desalinizadora, Abastecimiento de Agua para la Minería del Valle de Copiapó, Región de Atacama.

2010 Estudio paleontológico de línea de base, proyecto Termoeléctrica Punta Alcalde, Región de Atacama.

2010 Plan de medidas componente patrimonio cultural paleontológico, proyecto San Antonio, CODELCO, Región de Atacama.

2010 Estudio paleontológico de línea base proyecto Punta Zorro, Caldera, Región de Atacama.

2010 Estudio paleontológico proyecto Doble Vía Vallenar- Caldera, Región de Atacama.

2010 Estudio paleontológico de línea base, proyecto Inca de Oro, CODELCO, Región de Atacama.

2010 Estudio paleontológico de línea base, Mina Carmen, Región de Atacama.

2010 Estudio paleontológico de línea base, DAKKAR, Regiones de Tarapacá, Antofagasta y Atacama.

2010 Estudio paleontológico de línea base, proyecto para Mina Salvador, CODELCO, Región de Atacama.

2010 Estudio paleontológico de línea base, proyecto Relaves en Pasta, Sector 5 COEMIN, Región de Atacama.

2011-2012 Rescate Paleontológico, proyecto Cerro Ballena**,** Caldera, Región de Atacama.

2011-2012 Monitoreo paleontológico, proyecto Desalinizadora Punta Padrones, Región de Atacama.

2012 Plan de medidas, proyecto GNL Puerto Mejillones, Región de Antofagasta.

2012 Estudio paleontológico de línea base, proyecto La Cantera, Región de Coquimbo.

2014 Estudio paleontológico de línea base, proyecto Pan de Azúcar, Región de Coquimbo.

2014 Estudio paleontológico de línea base, proyecto Línea de Alta tensión Ancoa-Alto Jahuel, Regiones Metropolitana, L. B. O'Higgins y Maule.

2014 Estudio paleontológico de línea base, proyecto Termoeléctrica Los Laureles, Limache, Región de Valparaíso.

2015 Estudio paleontológico de línea base, proyecto Pampa Orcoma, SQM, Región de Tarapacá.

2015 Estudio paleontológico de línea base, proyecto Alwa, Región de Arica y Parinacota.

2015 Estudio paleontológico de línea base, proyecto LAT Variante Tierra Amarilla, Región de Atacama.

2015 Estudio paleontológico de línea base, proyecto Minicentral Eléctrica de Pasada Cipresillos, Región del L. B. O'Higgins.

2015-2016 Asesoría para Proyecto Centro de Difusión Patrimonial Monumento Natural Pichasca. Municipalidad de Río Hurtado y CONAF.

2016 Asesoría Proyecto Museo. Departamento de Turismo, Ilustre Municipalidad de Lonquimay.

2016-2017 Estudio paleontológico de línea base, proyecto Central Eléctrica Agua Viva, Región de la Araucanía.

2016-2017 Estudio paleontológico de línea base, proyecto Central Eléctrica Los Guindos, Región de la Araucanía.

2016-2017 Estudio paleontológico de línea base, proyecto Gasoducto terrestre Andes LGN, Región de Atacama.

2016-2017 Estudio paleontológico de línea base, proyecto Parque Fotovoltaico La Silla, Región de Atacama.

2016-2017 tramitación ambiental, componente patrimonio cultural paleontológico, proyecto Pampa Orcoma, SQM, Región de Tarapacá.

2016-2017 Estudio paleontológico de línea base, proyecto Estación Valencia, Quilpué, Región de Valparaíso.

2016-2017 Estudio paleontológico de línea base, proyecto San Ramón, Región de Coquimbo.

2016-2017 Estudio paleontológico de línea base, proyecto La Marina, La Herradura, Región de Coquimbo.

2016-2017 Microruteo paleontológico, proyecto LT 2 X 500 kV Cardones-Polpaico, INTERCHILE, Regiones de Atacama, Coquimbo, Valparaíso y Metropolitana.

2016-2017 Monitoreo paleontológico, proyecto LT 2 X 220 kV Encuentro-Lagunas, INTERCHILE, Regiones de Tarapacá y Antofagasta.

2016-2017 Programa de inducción paleontológica, proyecto LT 2 X 220 kV EncuentroLagunas, INTERCHILE, Regiones de Tarapacá y Antofagasta.

2016-2017 Estudio paleontológico de línea base, proyecto Punta Leones, Región de Coquimbo.

2016-2017 Estudio paleontológico proyecto Rio Damas, Región de Colchagua

2017-2018 Estudio y Monitoreo paleontológico Proyecto Canal Sur Lolol, Región de O'Higgins

2017-2018 Estudio paleontológico terrazas de Maitencillo, Región de Valparaiso

2018 Estudio paleontológico de línea base, proyecto Lo Campino, Región Metropolitana

2018 Estudio paleontológico Portezuelo, Región Metropolitana

2016-2018 Monitoreo paleontológico, proyecto LT 2 X 500 kV Cardones-Polpaico, INTERCHILE, Regiones de Atacama, Coquimbo, Valparaíso y Metropolitana.

2016-2018 Programa de inducción paleontológica, proyecto LT 2 X 500 kV CardonesPolpaico, INTERCHILE, Regiones de Atacama, Coquimbo, Valparaíso y Metropolitana. 2018 Estudio paleontológico de línea base, proyecto Parque Fotovoltaico USYA, Comuna de Calama, Región de Antofagasta.

2018-2019 Monitoreo paleontológico, Proyecto Planta Desalinizadora y Abastecimiento de Agua industrial de la Comuna de Mejillones, Región de Antofagasta.

2018-2019 Monitoreo paleontológico, proyecto Tranque de relaves pasta Sector 5, COEMIN Región de Atacama.

2018-2019 Estudio paleontológico de línea base, proyecto Viento Sur, Región del Biobío.

2019 Monitoreo paleontológico, proyecto Lo Campino, Región Metropolitana

2019 Monitoreo paleontológico, proyecto Parque Fotovoltaico USYA, Comuna de Calama, Región de Antofagasta.

2019 Estudio paleontológico de línea base, proyecto Parque Fotovoltaico Canelillo, Región de Coquimbo.

2019 Estudio paleontológico de línea base, proyecto Parque Fotovoltaico Tilama, Región de Coquimbo.

2019 Estudio paleontológico de línea base, proyecto Parque Fotovoltaico Caimanes, Región de Coquimbo.

2019 Estudio paleontológico de línea base, proyecto Parque Fotovoltaico Pichidangui, Región de Coquimbo.

2019 Monitoreo paleontológico, proyecto habitacional El Alto, Región de Valparaíso.

2019 Estudio paleontológico de línea base, proyecto Línea de Transmisión 1X110 kv, Planta fotovoltaica USYA a Parque Eólico Valle de los Vientos, Comuna de Calama, Región de Antofagasta.

2020 Monitoreo paleontológico, proyecto Línea de Transmisión 1X110 kv, Planta fotovoltaica USYA a Parque Eólico Valle de los Vientos, Comuna de Calama, Región de Antofagasta.

2020 Estudio paleontológico de línea base proyecto Parque Eólico Tchamma, para empresa Mainstream Comuna de Calama, Región de Antofagasta.

2021 Estudio paleontológico Línea de base proyecto Lomas de Taltal, Taltal, Región Antofagasta.

Estudio paleontológico Línea de base proyecto Solar Celeo Redes, Camarones, Región Arica y Parinacota.

Estudio paleontológico Línea de base proyecto Centro de distribución CBB, Pozo Almonte, Región Tarapacá.

Estudio paleontológico Línea de base proyecto Parque Eólico Quebrada Seca, Ovalle, Región Coquimbo.

Estudio paleontológico Línea de base proyecto Parque Solar San Vicente de Tagua Tagua, San Vicente de Tagua Tagua, Región del Libertador General Bernardo O'Higgins.

2020-21 Monitoreo paleontológico proyecto Parque Eólico Tchamma, Comuna de Calama, Región de Antofagasta.

2020-21 Rescate Paleontológico proyecto Parque Eólico Tchamma, Comuna de Calama, Región de Antofagasta.

2020-21 Monitoreo paleontológico proyecto Parque Eólico Calama Wind para empresa ENGIE, Comuna de Calama, Región de Antofagasta.

2020-21 Monitoreo paleontológico Construcción de Muro Rompeolas Edificio alto Alto Mar, Comuna de Puchuncaví, Región de Valparaiso.

2021 Monitoreo paleontológico Parque Eólico Cabo Leones 3 para empresa Iberoeolica, Comuna de Freirina, Región de Atacama.

2022 Monitoreo paleontológico Parque Eólico Cabo Atacama para empresa Iberoeolica, Comuna de Freirina, Región de Atacama.