

CURRICULUM VITAE

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre: FERNANDEZ, Marta S.

ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS

Universitarios:

Licenciada en Biología (orientación Zoología). Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de la Plata. Año de egreso 1983.

Doctora en Ciencias Naturales (orientación Zoología). Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de La Plata. Año 1988.

Otros estudios superiores:

Postítulo en Formación Docente con especialización en nivel superior. Instituto Superior de Formación Docente G. Andreis (DIPREGEP 1762). Año de egreso 2004.

ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

Docentes

- 1980-1984 Ayudante Alumno "Ad- honorem". Cátedra de Introducción a la Taxonomía. Fac. Cs. Nat. (UNLP).
- 1985-1989 Ayudante Diplomado "Ad- honorem". Cátedra de Introducción a la Taxonomía. Fac. Cs. Nat. (UNLP).
- 1990-1992 Ayudante Diplomado. Cátedra de Introducción a la Taxonomía. Fac. Cs. Nat. (UNLP)
- 1993-2001 Jefe de Trabajos Prácticos. Cátedra de Introducción a la Taxonomía. Fac. Cs. Nat. (UNLP).
- 2001- Profesor Adjunto. Cátedra de Introducción a la Taxonomía. Fac. Cs. Nat. (UNLP).

Carrera de Investigador-Docente

Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata

Categoría y año de Ingreso: 1994. Categoría III

Categoría actual: Categoría I

Carrera de Investigador Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET)

Fecha y clase de ingreso: Junio de 1990. Investigador Asistente

Situación actual (Clase): Investigador Principal

Lugar de trabajo: División de Vertebrados. Museo de La Plata (FCNyM, UNLP)

CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS

Funciones Universitarias

Miembro de la Comisión de Enseñanza de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP) por el claustro de Profesores, 2010-2012.

Miembro del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. 2014-2018

Miembro del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. 2018-2021

Vicepresidente de la Comisión de Interpretación y Reglamento. Comisión Asesora permanente del Consejo Directivo. Expte Cod. N°1000-1009/14-000. Res. 132/14. 15/07/2014

Miembro por el claustro de profesores de la comisión ad-hoc para la revisión del Reglamento para la provisión de cargos de auxiliares docentes. Expte. Cod. N°1000-001008/14-000. Res CD. 236-14. 29/8/2014

Funciones en Instituciones Científicas

2008 Coordinadora Alterna de la Comisión Asesora de Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera del CONICET

2009 Coordinadora de la Comisión Asesora de Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera del CONICET

2010 Miembro comisión del Área Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas. Evaluación de proyectos PICT Bicentenario. 2010. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANCYT).

2012-2013 Miembro de la comisión Asesora Técnica para el otorgamiento de Subsidios para Viajes y/o Estadías. Universidad Nacional de La Plata.

2013-2014 Miembro de la comisión Asesora para ingresos de Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera del CONICET

2016 Coordinadora Alterna de la Comisión Asesora para Informes, Promociones y Proyectos. Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera del CONICET

2016 Miembro de la Comisión Evaluadora de Proyectos de Investigación de Unidades Ejecutoras (UE-CONICET)

2017 Coordinadora de la Comisión Asesora de Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera del CONICET

Función en Asociaciones Científicas

Asociación Paleontológica Argentina. Vocal Titular de la Comisión Directiva (período 2000-2001)

Asociación Paleontológica Argentina. Vocal suplente de la Comisión Directiva (período 2002-2003)

Asociación Paleontológica Argentina. Miembro del Comité editorial de Ameghiniana 2008 ; 2013-hasta la actualidad

Asociación Paleontológica Argentina. Miembro del Comité editorial PE-APA, 2016'hasta la actualidad

Evaluaciones para Universidades

Universidad Autónoma de México; Universidad de Buenos Aires (Argentina); Universidad de Magallanes (Chile); Universidad de Oslo (Noruega); Universidad Nacional de Colombia (sede Bogotá); Universidad Nacional de Cuyo (Argentina); Universidad Nacional de La Plata (Argentina); Universidad Nacional de Río Negro (Argentina); Universidad Nacional de San Juan (Argentina); Universidad Nacional de San Luis; Universidad Nacional del Comahue (Argentina)

SOCIEDADES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES DE LAS CUALES ES MIEMBRO

Asociación Paleontológica Argentina
Society of Vertebrate Paleontology. EEUU
Association for Women Geoscientists

TRABAJOS CIENTIFICOS (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

Artículos en Revistas científicas totales: 84

Artículos en Revistas científicas (últimos 5 años)

- Lazo, D. G., Talevi, M., Cataldo, C. S., Aguirre-Urreta, B., and **Fernández, M. S.** (2018). Description of ichthyosaur remains from the Lower Cretaceous Agrio Formation (Neuquén Basin, west-central Argentina) and their paleobiological implications. *Cretaceous Research*, 89, 8-21. <https://doi.org/10.1016/j.cretres.2018.02.019>.
- Barrientos-Lara, J.I.; Alvarado-Ortega, J. and M. S. **Fernández** (2018). The marine crocodile *Maledictosuchus* (Thalattosuchia, Metriorhynchidae) from the Kimmeridgian deposits of Tlaxiaco, Oaxaca, Southern Mexico. *Journal of Vertebrate Paleontology*. DOI: 10.1080/02724634.2018.1478419.
- O'Gorman, J.; Talevi, M.; **Fernández, M.** (2017) Osteology of a perinatal aristonectine (Plesiosauria; Elasmosauridae). *Antarctic Science* 29:61-72.
- Herrera, Y.; **Fernández, M.**; Lamas, G.; Campos, L. Talevi, M. and Gasparini, Z. (2017). Morphology of the sacral region and reproductive strategies of Metriorhynchidae: a counter-inductive approach. *Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. doi:10.1017/S1755691016000165
- O'Gorman J and **Fernández, M. S.** (2017). Neuroanatomy of the vertebral column of *Vegasaurus molyi* (Elasmosauridae) with comments on the cervico-dorsal limit in plesiosaur. *Cretaceous Research* 73:91-97
- O'Gorman, J. P., Panzeri, K. M., **Fernández, M. S.**, Santillana, S., Moly, J. J., & Reguero, M. (2017). A new elasmosaurid from the upper Maastrichtian López de Bertodano Formation: new data on weddellonectian diversity. *Alcheringa: An Australasian Journal of Palaeontology*, 1-12. doi:10.1080/03115518.2017.1339233
- Buono, M.R.; **Fernández, M.S.**, Cozzuol, M.; Cuitiño, J.; Fitzgerald, E.M. 2017. The early Miocene balaenid *Morenocetus parvus* from Patagonia (Argentina) and the evolution of right whales. *PeerJ*, 5, e4148. <http://dx.doi.org/10.7717/peerj.4148>
- Buono, R.; **Fernández, M.**; Reguero, A.M.; Marensi, S.A.; Santillana, S.N. and Thomas Mörs (2016). Eocene basilosaurid whales from the La

- Meseta Formation, Marambio (Seymour) Island, Antarctica. *Ameghiniana* 53: 296–315. doi:10.1017/S0954102016000365
- Barrientos Lara, J.; Herrera, Y.; **Fernández**, M.S.; Alvarado Ortega, J. (2016). Occurrence of *Torvoneustes* (Crocodylomorpha, Metriorhynchidae) in marine jurassic deposits of Oaxaca, Mexico. *Revista Brasileira de Paleontologia* 19: 415-424.
 - Bueno, R.; **Fernández**, M.; Reguero, A.M.; Marensi, S.A.; Santillana, S.N. and Thomas Mörs (2016). Eocene basilosaurid whales from the La Meseta Formation, Marambio (Seymour) Island, Antarctica. *Ameghiniana* 53: 296–315. doi:10.1017/S0954102016000365
 - Barrientos Lara, J.; Herrera, Y.; **Fernández**, M.S.; Alvarado Ortega, J. (2016). Occurrence of *Torvoneustes* (Crocodylomorpha, Metriorhynchidae) in marine jurassic deposits of Oaxaca, Mexico. *Revista Brasileira de Paleontologia* 19: 415-424.
 - Bueno, M.; **Fernández**, M.; Reibenberg, J; Fordyce, R.E. (2015) Anatomy of nasal complex in the southern right whale, *Eubalaena australis* (Cetacea, Mysticeti). *Journal of Anatomy*. 226: 81-92. doi: 10.1111/joa.12250
 - Talevi, M. and **Fernández**, M.S. (2015). Remodelling of skeletal tissues bone and structural specializations in an elasmosaurid (Sauropterygia: Plesiosauroidea) from the Upper Cretaceous of Patagonia, Argentina. *Historical Biology* 27:60-67
 - Herrera, Y.; Gasparini, Z. and M. S. **Fernández** (2015). *Purranisaurus potens* Rusconi, an enigmatic metriorhynchid from the Late Jurassic– Early Cretaceous of the Neuquén Basin. *Journal of Vertebrate Paleontology* 35 (2)
 - Gasparini, Z.; **Fernández**, M.S.; de la Fuente, M.; Herrera, Y.; Codorniu, 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* 52:1-28.
 - Gouiric-Cavalli, S.; Cabrera, D.; O’Gorman, J.; Coria, R.; and M. **Fernández** (2015) The first record of the chimaeroid genus *Edaphodon* (Chondrichthyes, Holocephali) from Antarctica (Snow Hill Island Formation, Late Cretaceous, James Ross Island). *Journal of Vertebrate Paleontology* 32: e981128-2.
 - Barrientos-Lara, J. I; **Fernández**, M.S. and Alvarado Ortega (2015) Kimmeridgian pliosaurids (Sauropterygia, Plesiosauria) from Tlaxiaco, Oaxaca, southern Mexico. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas* 32 :293-304
 - **Fernández**, M. S. y L. Campos (2015). Ophthalmosaurids (Ichthyosauria: Thunnosauria): Alpha Taxonomy, Clades And Names. *Publicación Electrónica -Volumen 15: 20-30*
 - **Fernández**, M. S. and M. Talevi (2015). An halisaurine (Squamata: Mosasauridae) from the Late Cretaceous of Patagonia, with a preserved tympanic disc: insights into the mosasaur middle ear. *Comptes Rendus Palevol* 14:483-493
 - Bueno, R.; **Fernández**, M.; Reguero, A.M.; Marensi, S.A.; Santillana, S.N. and Thomas Mörs (2016). Eocene basilosaurid whales from the La Meseta Formation, Marambio (Seymour) Island, Antarctica. *Ameghiniana* 53: 296–315. doi:10.1017/S0954102016000365
 - Barrientos Lara, J.; Herrera, Y.; **Fernández**, M.S.; Alvarado Ortega, J. (2016). Occurrence of *Torvoneustes* (Crocodylomorpha,

- Metriorhynchidae) in marine jurassic deposits of Oaxaca, Mexico. Revista Brasileira de Paleontologia 19: 415-424.
- **Fernández, M.S.**; Piñuela, L. and José C. García Ramos (2018). First report of *Leptonectes* (Ichthyosauria: Leptonectidae) from the Lower Jurassic (Pliensbachian) of Asturias, northern Spain. Palaeontologia Electronica.
 - **Fernández, M.S.** and Talevi, M. (2014). Ophthalmosaurian (Ichthyosauria) records from the Aalenian–Bajocian of Patagonia (Argentina): an overview. Geological Magazine 151: 49-59
 - Bona, P.; Degrange, F.; **Fernández, M.S.** (2013). Skull anatomy of the bizarre crocodylian *Mourasuchus nativus* (Alligatoridae, Caimaninae). Anatomical Record 296:227-239.
 - Herrera, Y.; Gasparini, Z.; **Fernández, M.S.** (2013). A new Patagonian species of *Cricosaurus* (Crocodyliformes, Thalattosuchia): first evidence of *Cricosaurus* in Middle-Upper Tithonian lithographic limestones from Gondwana. Palaeontology 56:663-678.
 - Herrera, Y.; **Fernández, M.S.**; Gasparini, Z. (2013). The snout of *Cricosaurus araucanensis*: a case study in novel anatomy of the nasal region of metriorhynchids. Lethaia 46:331-340.
 - Zacarías, G. G., Fuente, M. S. D. L., Fernández, M. S., & Zurita, A. E. (2013). Nueva Especie de Tortuga Terrestre Gigante del Género *Chelonoidis* Fitzinger, 1835 (Cryptodira: Testudinidae), del Miembro Inferior de la Formación Toropí/Yupoí (Pleistoceno Tardío/Lujanense), Bella Vista, Corrientes, Argentina. Ameghiniana, 50: 298-318.
 - Herrera, Y.; **Fernández, M.S.**; Gasparini, Z. (2013). Postcranial skeleton of *Cricosaurus araucanensis* (Crocodyliformes: Thalattosuchia): morphology and paleobiological insights. Alcheringa DOI:10.1080/03115518.2013.743709.

Volumen especial

Fernández, M. S. y Y. Herrera (2015). Reptiles extintos. Volumen homenaje a Zulma Gasparini. Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina, 203pp DOI: 10.5710/PEAPA.21.12.2015.94

Producción en docencia universitaria

Fernández, M.S. (2013) Introducción a la taxonomía. Manual de ejercitaciones(ed). Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EDULP). ISBN: 978-950-34-1031-8. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/33812>

FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Becarios

Co-dirección de Beca Postdoctoral. Paula Bona. CONICET. 2004-2006

Co-Dirección de Beca Postgrado Tipo II y post doctoral. Laura Yanina CONICET. 2010-2013

Dirección de Beca doctoral y postdoctoral. Marianella Talevi. CONICET. 2006-2013

Dirección Beca Doctoral tipo II. Agustin Scanferla. CONICET. 2008-2010

Dirección de Beca de Postgrado Tipo I-II y Beca postdoctoral. Martín Hechenleitner CONICET. 2012-2020

Dirección de Beca de Postgrado de Florencia Paolucci. CONICET. 2016-2020

Dirección de Postgrado Tipo I. Lisandro Campos. CONICET. 2017-2021

Co-dirección Pablo González Ruiz. Beca Doctoral. CONICET. 2017-2021
Dirección de Beca Doctoral. Maximiliano Gaetan. CONICET 2019-2023

Dirección de tesis

Tesis Doctorales finalizadas

2008. Apesteguia, Sebastián. 2008. Facultad de Cs. Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata (FCNyM. UNLP). Dirección
2010. Scanferla, Carlos Agustín. FCNyM. UNLP. Dirección
2011. Talevi, Marienalla. FCNyM. UNLP. Dirección
2011. Gallina, Pablo Ariel. FCNyM. UNLP. Co-dirección
2012. Herrera, Laura Yanina Herrera. FCNyM. UNLP. Dirección
2014. Buono, Mónica Romina. FCNyM. UNLP. Dirección
2017. Hechenleitner, Esteban Martín. FCNyM. UNLP. Dirección
2018. Chimento, Nicolás Roberto. FCNyM. UNLP. Co-dirección

Tesis doctoral en curso

2015 (fecha de inicio) Paolucci, Florencia. FCNyM. UNLP. Dirección.
2016 (fecha de inicio). Campos, Lisandro. FCNyM. UNLP. Dirección

Tesis de Licenciatura

2000. Escobar, Nestor Marcelo. Facultad de Cs. Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. Dirección
2006. Pardo-Perez, Judith. Facultad de Ciencias, Universidad de Magallanes, Chile. González, Pablo. Universidad de Buenos Aires.