

CURRICULUM VITAE

Datos personales

Nombre y apellido: Luz Valeria Carrizo

Número de documento: DNI 26.782.967

Dirección: Chacra 138, Mza "4" casa "77". Posadas

Nacionalidad: Argentina

Dirección profesional: Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Misiones Laboratorio de Genética Evolutiva, Instituto de Biología Subtropical (CONICET-UNaM). Félix de Azara 1552, CPA N3300LQF Posadas, Argentina.

Lugar y fecha de nacimiento: San Miguel de Tucumán, 04/10/1978

Tel.: 381-154472215 (Celular)- 376-4468984 (Casa)

Títulos obtenidos

1996. Título secundario, bachillerato en el Inst. Privado Nuestra Sra. De Luján. Tucumán, Argentina.

2005. Licenciada en Ciencias Biológicas, Orientación Zoología. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán.

2012. Doctora en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de Tucumán. Tema: Revisión Sistemática y Filogenética de la Tribu Phyllotini (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae).

Participación en proyectos de investigación

2002-2004. "Mamíferos del Noroeste argentino: diversidad y conservación." CIUNT, Centro de Investigaciones de la Universidad Nacional de Tucumán Investigador principal: Dr. Rubén M. Barquez. Participación: Miembro de equipo de investigación

2004-2007 "Biodiversidad de Murciélagos de las Yungas de Argentina". Agencia de Promoción Científica y Tecnológica. PICT 2003-13280. Investigador Principal: Dr. Rubén M. Barquez. Participación: Miembro de equipo de investigación.

2005-2007 "Murciélagos de las yungas y áreas marginales de Argentina". CIUNT, Proyecto 6306 Investigador Principal: Dr. Rubén M. Barquez. Participación: Miembro de equipo de investigación.

2005- 2007 "Roedores Sigmodontinos de Argentina. Clarificación Taxonómica, nomenclatural y sistemática a partir de Serias Topotípicas". CONICET, PIP 6179. Investigadores: Ulyses F. J. Pardiñas y Rubén M Barquez. Participación: Miembro de equipo de investigación.

2012-2014 "La relación entre forma y función un abordaje desde el sistema locomotor de los tetrápodos". CONICET, PIP 11220110100284. Investigador: Virginia Sara Luz Abdala. Participación: Miembro de equipo de investigación.

Participación en viajes de estudio

- 1999- 2010. Participación en viajes de estudio en el marco del Programa de Investigaciones de Biodiversidad Argentina (PIDBA), Universidad Nacional de Tucumán, Argentina.
- 1998-2000. Participación en campañas de anillado de aves organizadas por el Centro Nacional de Anillado de Aves (CENNA).
- 2002- 2007. Participación en viajes de estudio en el Proyecto ARG del Sam Noble Oklahoma Museum of Natural History, Oklahoma, Estados Unidos.

Actividades labores

- 1998-2011. Asistencia curatorial en la Colección Mamíferos Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Ad-honorem.
- 1998-2001. Pasante del PIDBA y Colección Mamíferos Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Desarrollo de tareas de ordenamiento y estudio de Colecciones sistemáticas de Mamíferos.
- 2003 -2004. Auxiliar docente de segunda categoría, Cátedra de Diversidad Animal III (Vertebrados) de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Ganado por concurso y oposición de antecedentes. Resolución 0339-03.
- 2005 - 2006. Auxiliar docente de segunda categoría, Cátedra de Diversidad Animal III (Vertebrados) de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Ganado por concurso y oposición de antecedentes. Resolución 0501/06
2005. Técnico especializado en zoología vertebrados, 4 de mayo al 9 de septiembre de 2005, bajo resolución 0166 /05.

Trabajos publicados (Pdfs disponibles)

- 2014- Carrizo, L.V. y S. Catalano. First phylogenetic analysis of the tribe Phyllotini (Rodentia: Sigmodontinae) combining morphological and molecular data. *Cladistics*, XX: XX-XX.
- 2014- Carrizo, L. V., M. J Tulli, D. A Dos Santos y V. Abdala. Interplay between postcranial morphology and locomotor types in Neotropical sigmodontine rodents. *Journal of anatomy*, 224: 469-481.
- 2014- Carrizo, L. V., M. J Tulli y V. Abdala. An ecomorphological analysis of forelimb musculotendinous system in sigmodontine rodents (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae). *Journal of mammalogy* 95(4):843–854.
- 2013- Carrizo, L. V y M.M. Díaz. Descripción morfológica del esqueleto axial de filotinos (Rodentia: Sigmodontinae: Phyllotini): aspectos morfofuncionales y filogenéticos. *Mastozoología Neotropical*. 20(1):7-29.
- 2012- Sánchez M. S., L. V. Carrizo, N. P. Giannini y R. M. Barquez. Seasonal patterns in the diets of frugivorous bats in subtropical rainforests of Argentina. *Mammalia*, 76:269-275.
- 2011- Carrizo, L. V y M. Mónica Díaz. Descripción postcraneal de *Rhipidomys austrinus* y *Graomys griseoflavus* (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae). *Iheringia Série Zoológica*, 101(3): 207-219.
- 2009- Díaz, M. M; R.M.Barquez y L. V. Carrizo. 2009. Mammalia, Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae, *Tapacomus primus* Anderson and Yates, 2000: New locality record. *Chek List, Journal of species lists and distributions*.
- 2005- Carrizo, L. V., M. S. Sánchez, M. I. Mollerach y R. M. Barquez. 2005. Nuevo registro de *Chaetophractus nationi* (Thomas, 1894) para Argentina. Comentarios sobre la identidad sistemática y distribución. *Mastozoología Neotropical*, 12(2) 233-236.

2003- Barquez, R. M, L. V. Carrizo, L. I. Ferro, D. A. Flores, M. I. Mollerach, M. S. Sánchez y A. P. García López. 2003. Primer caso de albinismo total para *Sturnira erythromos* (Tschudi, 1844) (Chiroptera-Phyllostomidae) Chiroptera Neotropical 9(1-2): 166-169.

Trabajo en preparación

Tulli, M.J., Carrizo, L.V., Samuels J. Morphological variation of the forelimb and claw in Neotropical Sigmodontine rodents (Rodentia: Cricetidae).
Ortiz, P. E y Carrizo, L.V. Limb elements of and extinct sigmodontine from the Pleistocene of Argentina. Possible locomotor types in *Tafimys powelli*.
Sandoval, M.L., Martinez, J.J., y Carrizo, L.V. Cranial differentiation of large and middle-size species of *Calomys* (Cricetidae: Sigmodontinae) from Northwestern Argentina: traditional and geometric morphometric methods.

Realización de cursos de grado y postgrado

La Investigación Científica módulo I y II. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo y el Centro de Estudios Epistemológicos. Realizado 12 al 14 y 19 al 21 de junio de 2002 en San Miguel de Tucumán. Dictado por las Dras. Lucia E. Claps y Mercedes Lizarralde de Grosso. 30 horas. Asistente.

Introducción al anillado y muestreo de aves. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo y el Centro Nacional de Anillado de Aves (CENNA). Realizado 17 al 20 de octubre de 1997 en San Miguel de Tucumán. Dictado por la Dra. Patricia Capllonch. 60 horas. Calificación: Aprobado

Cladística Métodos Cuantitativos de Clasificación. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Realizado 1 al 12 de diciembre de 2003, en San Miguel de Tucumán. Dictado por Pablo A. Goloboff, Dra. Claudia Szumik y Biol. Camilo I. Mattoni. 60 horas. Calificación: 8 (ocho).

Métodos multivariados de ordenamientos y simulaciones de datos aplicados de ecología y sistemática. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Realizado del 6 de octubre de 2006. Dictado el Dr. Norberto Giannini. 50 horas. Calificación 10 (diez).

Origen y evolución del cráneo y dentición mamaliana, anatomía comparada y filogenia. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Realizado del 3 al 7 de diciembre de 2007, en Trelew. Dictado por el Dr. Guillermo Rougier. 40 horas. Calificación: 10 (diez).

Morfología Funcional y Evolutiva. Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata. Realizado del 1 al 5 de diciembre de 2008. Dictado por el Dr. Aldo Vasallo. 48 hs. Calificación Aprobado.

Principios de Sistemática Filogenética". Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas Centro nacional Patagónico. Realizado del 28 de septiembre al 2 de Octubre de 2009, Puerto Madryn. Dictado por la Dra. Mariana Morando y Dr. Miguel Archangelsky. 60 horas. Calificación 8 (ocho).

Epistemología. Doctorado en Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Tucumán. Tucumán. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Realizado del 30 de noviembre y 9 de diciembre del 2009 en San Miguel de Tucumán. Dictado por el Dr. Nelson Papavero, Dra Lucía E. Claps, Graciela I. Esteban y José Enrique Lazarte. 60 horas. Calificación 10 (diez).

Uso de técnicas moleculares en Sistemática y Genética de Poblaciones. Facultad de Ciencias exactas, Físicas y Naturales de la UNC. Realizado durante los días 18 al 22 de julio de 2011. Dictado por los Dres. C. Noemí Gardenal, Marina Chiappero, Beatriz García, Raúl González Ittig, Paula Rivera y Alicia R. Pérez. 45 horas. Calificación 8 (ocho).

Patrones y procesos macroevolutivos: Una introducción a la Paleobiología. Programa de Cursos Avanzados del Centro Científico Tecnológico CONICET Mendoza y avalado por el PROBIOL (Programa de Doctorado en Biología, UNCuyo). Realizado durante los días 22 al 26 de agosto de 2011. Dictado por los Dres. José Luis Sanz y Andrea Arcucci. 40 horas. Calificación 8 (ocho).

Estadística Multivariada. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán, Cátedra de Matemáticas. Realizado entre los días 17 de Mayo y el 9 de Junio de 2011. 40 horas. Calificación 10 (diez).

Pasantías

Tratamientos de datos morfológicos y moleculares para exploración de patrones filogenéticos. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán, PIDBA - Colección Mamíferos Lillo. Dirigida por el Dr. Norberto Giannini. Realizado entre los meses de Marzo y Agosto de 2011. 100 horas.

Sistema músculo esquelético del miembro anterior en roedores. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto M. Lillo, de la Universidad Nacional de Tucumán, Cátedra de Biología General y Metodología de las Ciencias. Dirigida por la Dra. Virginia Abdala. Realizado entre los meses de junio y julio de 2011. 80 horas.

Participación en congresos

Seminario Argentino – Holandés: el manejo sustentable de las tierras en el este de Tucumán, realizado en Tucumán, 27 y 28 de octubre de 1997, organizado por International Institute for Aerospace Survey and Earth Sciences (ITC) e Instituto de Geociencias y Medio Ambiente (INGEMA). Asistente.

XII Jornada Argentina de Mastozoología realizada en Iguazú, Misiones, 11 al 13 de noviembre de 1998, organizado por la Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM) y la Administración de Parques Nacionales (APN). Asistente.

IX International Conference on Ephemeroptera. XII International Symposium on Plecoptera, realizado en Tafí del Valle, Tucumán, 16 al 23 de agosto de 1998, organizado por el Instituto Superior de Entomología "Dr. Abraham Willink" (INSUE) de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Colaboradora estudiantil.

XIX Reunión Argentina de Ecología, realizada en Tucumán, 21 al 23 de abril de 1999, organizada por el Laboratorio de Investigaciones Ecológicas de las Yungas (LIEY) y la Asociación Argentina de Ecología. Asistente.

XVII Jornadas Argentinas de Mastozoología, realizadas en La Rioja, 4 al 7 de noviembre de 2003, organizada por SAREM. Expositor.

XIX Jornadas Argentinas de Mastozoología, realizadas en Puerto Madryn, 8 al 11 de noviembre de 2004, organizada por la SAREM. Asistente.

XX Jornadas Argentinas de Mastozoología, Buenos Aires, 8 al 11 de noviembre del 2005, organizada por SAREM y la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Expositor

I Jornadas de Taxonomía de Tucumán, realizadas en Tucumán, 2 de diciembre de 2005, organizada por el INSUE, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Asistente

XXI Jornadas Argentinas de Mastozoología, realizadas en Tafí del Valle, Tucumán, 6 al 9 de noviembre de 2007, organizadas por SAREM. Expositor

XXII Jornadas Argentinas de Mastozoología, realizadas en Villa Giardino, Córdoba 10 al 13 de noviembre de 2008, organizadas por SAREM. Expositor

IMC 10th International Mammalogical Congress, realizado en Mendoza, 9 al 14 agosto del 2009, Organizado por Biodiversity Research Group, Instituto Argentino de Investigaciones de Tierras Áridas, Centro Científico Tecnológico Mendoza, Consejo Nacional de Investigaciones

- Científicas y Técnicas, International Federation of Mammalogists y la Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM). Expositor.
- IX Reunión Cladística y Biogeografía, realizada en La Plata, 15 al 17 de Noviembre de 2010, organizado por Facultad de Ciencias Naturales y Museo, y Museo de La Plata. Expositor.
- XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología, realizadas en La Plata, 8 al 11 de Noviembre de 2011, organizadas por SAREM. Expositor.
- II Congreso Latinoamericano y XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología, Buenos Aires, 6 al 9 de noviembre 2012. Expositor.
- XXVI Jornadas Argentinas de Mastozoología, Mar del Plata, 5 al 8 de noviembre 2013. Expositor.
- 4th international palaeontological congress, Mendoza, 28 de septiembre al 3 de octubre 2014. Expositor.
- IV Congreso Colombiano de Zoología, Cartagenas de Indias, 30 de noviembre al 5 de diciembre 2014. Expositor

Presentaciones a congresos

- 2003- Barquez, R. M., A. P. García López, L. V. Carrizo, L. I. Ferro, D. A. Flores, M. I. Mollerach, y M. S. Sánchez. Primer caso de albinismo total para *Sturnira erythromos* (Tschudi, 1844) (Chiroptera-Phyllostomidae) XVII Jornadas Argentinas de Mastozoología, SAREM, La Rioja, 4-7 de noviembre 2003.
- 2005- Carrizo, L. V., M. S. Sánchez, M. I. Mollerach y R. M. Barquez. Comentarios sobre la identidad sistemática y distribución de *Chaetophractus nationi* (Xenartra. Cingulata, Dasypodidae) Primer Congreso Nacional de Mastozoología en Bolivia ABIMA (Asociación Boliviana de Investigadores sobre Mamíferos); Cochabamba, Bolivia, 31 de mayo al 3 de junio, 2005.
- 2005- Carrizo, L. V, M. S. Sánchez y R. M. Barquez. Descripción morfológica de la escápula en cuatro especies de quirópteros de Argentina. XX Jornadas Argentina de Mastozoología, SAREM, Buenos Aires 8 -11 de noviembre del 2005.
- 2007- Carrizo, L. V y M. Mónica Díaz. Descripción de la Columna Vertebral de *Rhipidomys austrinus* y *Graomys griseoflavus* (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae). XXI Jornadas Argentinas de Mastozoología, SAREM, Tafí del Valle, Tucumán, 6 al 9 de noviembre de 2007.
- 2008- Carrizo, L. V y M. Mónica Díaz. Descripción de Extremidades y Cinturas de *Rhipidomys austrinus* y *Graomys griseoflavus* (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae).XXII Jornadas Argentinas de Mastozoología, SAREM, Villa Giardino, Córdoba, 10 al 13 de noviembre de 2008.
- 2008- Sánchez, M.S, L.V Carrizo y R. M. Barquez. Nuevo género de murciélago (Chiroptera, Phyllostomidae, Stenodermatinae) para la Argentina. XXII Jornadas Argentinas de Mastozoología, SAREM, Villa Giardino, Córdoba, 10 al 13 de noviembre de 2008.
- 2009- Carrizo, L. V y M. Mónica Díaz. Description of the axial skeleton of three genera of sigmontines: *Eligmodontia*, *Phyllotis* and *Andinomys* (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae). IMC 10th International Mammalogical Congress, Mendoza 9 al 14 agosto del 2009.
- 2009- Sandoval, M. L; L. I. Ferro y L. V Carrizo. Distribution and morphological comparisons between *Akodon fumeus*, *A. sylvanus*, and other sympatric Northwestern Argentinian *Akodon*. IMC 10th International Mammalogical Congress, Mendoza 9 al 14 agosto del 2009.
- 2010- Sandoval, M. L, Martínez J. J, Carrizo L.V y Díaz M. M. Analisis preliminar de la craneometría de las especies del género *Calomys* del Noroeste de Argentina. XXII Jornadas de Argentina de Mastozoología, Bahía Blanca, 9 al 12 de noviembre de 2010.
- 2010- Carrizo, L. V y M. Mónica Díaz. Analisis filogenético preliminar de la Tribu Phyllotini (Rodentia: Sigmodontinae) usando caracteres del esqueleto axial. IX Reunión Cladística y Biogeografía, La Plata, Buenos Aires, 15 al 17 de noviembre de 2010.
- 2011- Carrizo, L. V y M. Mónica Díaz. Análisis filogenético de la Tribu Phyllotini (Rodentia:

- Sigmodontinae) usando caracteres del esqueleto postcraneal. XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología, realizadas en La Plata, 8 al 11 de Noviembre de 2011.
- 2012- Carrizo L. V, M. J Tulli, D. A Dos Santos y V. Abdala. Osteología postcraneal y modos locomotores en sigmodontinos: un análisis ecomorfológico. II Congreso Latinoamericano y XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología, Buenos Aires, 6 al 9 de noviembre.
- 2012- Carrizo L.V y S Catalano. Filogenia de la tribu Phyllotini (Rodentia: Sigmodontinae): un análisis separado y combinado de datos morfológicos y moleculares. II Congreso Latinoamericano y XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología, Buenos Aires, 6 al 9 de noviembre.
- 2013- Carrizo L. V, M. J Tulli y V. Abdala. An ecomorphological analysis of forelimb musculotendinous system in sigmodontine rodents (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae). XXVI Jornadas Argentinas de Mastozoología, Mar del Plata, 5 al 8 de noviembre.
- 2014- Carrizo L.V y P.E Ortiz. Limb elements of and extinct sigmodontine from the Pleistocene of Argentina. Possible locomotor types in *Tafimys powelli*. 4th international palaeontological congress, Mendoza, 28 de septiembre al 3 de octubre.
- 2014- Tulli, M.J., Carrizo, L.V., y Samuels, J. Morphological variation of the forelimb and claw in Neotropical Sigmodontine rodents (Rodentia: Cricetidae). IV Congreso Colombiano de Zoología, Cartagena de Indias, 30 de noviembre al 5 de diciembre.

Afiliaciones institucionales

Sociedad Argentina para el Estudio de Mamíferos, Miembro.
American Society of Mammalogists, Miembro.

Otras actividades

2007- Integrante del Comité Organizador de las XXI Jornadas Argentinas de Mastozoología, SAREM, Tafi del Valle, Tucumán.

Dra. Luz Valeria Carrizo, 2014.