



Ana Laura Carbajal de la Fuente

Argentina

08/04/1976

Bióloga, Universidad Nacional de Córdoba (2000).

Doctora en Ciencias (área Parasitología), Instituto Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Rio de Janeiro, Brasil (2007).

Miembro de la Carrera de Investigador Científico y Técnico de CONICET desde 2011. Categoría actual: Adjunta. Centro Nacional de Diagnóstico e Investigación en Endemo-Epidemias (CeNDIE), Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), Ministerio de Salud y Desarrollo Social de la Nación, Ciudad de Buenos Aires, Argentina.

Áreas de interés: i) Eco-epidemiología de vectores domésticos, peridomésticos y silvestres del Chagas en el Cono Sur; ii) Estrategias integradas para control de *Triatoma infestans*; iii) Plasticidad fenotípica en insectos vectores.

IDENTIFICACION

Cargos como investigadora, docente e integrante de Redes Científicas:

2021. Investigadora Asociada y miembro Grupo de Trabajo sobre Salud Internacional y Soberanía Sanitaria del Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO).

2021. Coordinadora de la Diplomatura Manejo Integrado de Vectores de Interés Sanitario (120 hs) y Docente del Módulo 1 “Principales insectos vectores de importancia sanitaria en Argentina” (25 hs). Modalidad virtual, Universidad Nacional de Córdoba y CeNDIE - ANLIS/ Malbrán.

2019- actual: Investigadora Adjunta del CONICET Centro Nacional de Diagnóstico e Investigación en Endemo-Epidemias (CeNDIE), Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), Ministerio de Salud y Desarrollo Social de la Nación.

2019- actual: Miembro del Consejo Científico Técnico de la Red Argentina de Vigilancia de la Resistencia a los Plaguicidas de uso en Salud Pública coordinada por el CeNDIE-ANLIS y el Ministerio de Salud de la Nación.

2017-2019: Investigadora Adjunta del CONICET en el Lab. de Eco-epidemiología, Instituto de Ecología, Genética y Evolución de Buenos Aires

(IEGEBACONICET), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

2011- 2017: Investigador Asistente del CONICET (convocatoria para argentinos en el exterior) aprobado en 2010 (Res. N 2892 del 20-10-10), en el Lab. de Eco-epidemiología, Instituto de Ecología, Genética y Evolución de Buenos Aires (IEGEBACONICET), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

2014-2014. Concurse en 2012 un Cargo de Ayudante de Primera (Dedicación exclusiva) en el Departamento de Ecología, Genética y Evolución, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Fui nombrada en 2014 y renuncié por motivos de enfermedad familiar.

2010-2011. Investigador Visitante en el *Laboratório de Transmissores de Leishmanioses/ Setor de Entomologia Médica e Forense* del Instituto Oswaldo Cruz- Fiocruz, Rio de Janeiro, Brasil.

2003-actual. Profesora invitada anualmente a dictar el Módulo Triatominae em el Curso de Especialización em Entomologia Médica del Instituto Oswaldo Cruz, Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Brasil.

2001. Ayudante alumno remunerado. “Collaboratrice scientifique, Lab. Physiologie des Insects, Faculté Des Sciences, Institute de Zoologie, Université de Neuchatel”, Suiza (Total: 10 hs/ semana).

ESTUDIOS

2020-2021. Diploma Superior en Gestión y Políticas de Salud Internacional y Soberanía Sanitaria (Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales CLACSO-FLACSO), modalidad virtual, (110 hs. agosto 2020 – febrero 2021, aprobado con Trabajo Final Obligatorio).

2008-2009. Postdoctorado *Área Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores* (noviembre 2008- diciembre 2009). Instituto de Pesquisas René Rachou (CpqRR- FIOCRUZ), Belo Horizonte, Brasil. Título: *Origem da reinfestação por Triatoma infestans (Klug, 1834) (Hemiptera: Reduviidae) em áreas rurais do “Gran Chaco” Boliviano*. Supervisor: Dr. João Carlos Pinto Dias.

2003-2007. Doctorado en Ciencias - Área: Biología Parasitaria- (marzo 2003- mayo 2007). Instituto Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Rio de Janeiro, Brasil. Título: Eco-genética comparativa das espécies afins *Triatoma pseudomaculata* Corrêa & Espínola, 1964 e *T. wygodzinskyi* Lent, 1951 (Hemiptera, Reduviidae). Directores: Dr. François Noireau y Dra. Liléia Diotaiuti.

1994-2000. Bióloga (marzo 1994- marzo 2000). Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. Título: Patrones de sensilla antenales en especies de

Triatominae (Hemiptera: Reduviidae) que ocupan hàbitats semejantes.
Director: Dra. Silvia Susana Catalá. Calificación: 10 puntos.

FORMACION COMPLEMENTARIA

- *Cursos de postgrado realizados (últimos 10 años):*

22. 2020. Introducción a la morfometría geométrica (edición en línea). Prof. Dr. Hugo Benítez, Laboratorio de Ecología y Morfometría Evolutiva, Universidad Católica del Maule, Chile, 44 hs, aprobado.

21. 2019. Fundamentos de R. Prof. Juan Hurtado y Gerardo de la Vega (Coord. Adriana Pérez), Facultad de Cs. Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, 44 hs, aprobado.

20. 2016. Datos morfométricos y morfo-geométricos en estudios filogenéticos. Prof. Santiago Catalano e Ignacio Escapa (Instituto Miguel Lillo, Tucumán), 40 hs, aprobado.

19. 2014. Studing Evolution with geometric morphometrics Prof. Chris Klingenberg (University of Manchester, United Kingdom). CTT-CONICET La Plata. (40 hs, aprobado).

18. 2011. Geoprocessamento de imagens. NUPEM/ Universidad Federal do Rio de Janeiro, Macaé, Brasil.

- *Otros cursos realizados:*

2020. Regreso al Trabajo Presencial en la Administración Pública, después del COVID - 19. Asociación de Estudios en Ciencias Sociales Aplicadas. Universidad del Salvador. Modalidad virtual con tutoría. (20 hs). Aprobado.

2011. Educação e Participação comunitária para o controle da doença de Chagas. 27a Reunião de Pesquisa Aplicada em doença de Chagas, Universidade do Triângulo Mineiro, Uberaba, MG, Brasil (8hs).

IDIOMAS

Portugués: Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros. Secretaria de Educação Superior, Ministério da Educação, Brasil. Nivel Intermedio Celpe-Bras. Lee, habla, escribe.

Portugués: Certificado Curso Intensivo de Língua Portuguesa. Fundación Centro de Estudios Brasileiros (FUNCEB), Buenos Aires, Argentina.

Inglés: 1er año cursado en la Escuela de Idiomas, Fac. de Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba. Lee y escribe

Francés: Lee y escribe.

BECAS Y PREMIOS RECIBIDOS

2014. Beca para Jóvenes Investigadores para financiar inscripción al 13th International Congress of Parasitology, México.

2011. Premio “Aluizio Prata” Temas livres em doença de Chagas. 27^a Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e 15^a Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses. Trabajo: “Análise morfológica das asas de espécimes de triatómíneos capturados no estado do Tocantins”.

2011. Premio “Aluizio Prata” Temas livres em doença de Chagas. 27^a Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e 15^a Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses. Trabajo: “Resistência a piretróides como uma das possíveis causas da persistência de focos domésticos de *Triatoma infestans* (Hemiptera: Reduviidae) no Chaco Boliviano”.

2010–2011. Beca Pesquisador Visitante en el *Laboratório de Transmissores de Leishmaniose/ Setor de Entomologia Médica e Forense* del Instituto Oswaldo Cruz– Fiocruz, Brasil.

2008–2009. Beca Postdoctorado Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Brasil.

2007–2008. Beca Curso Capacitação Laboratório de Transmissores de Leishmaniose, Instituto Oswaldo Cruz.

2007. Beca completa asistencia al curso "Enfoques Ecosistémicos para la salud humana", Instituto Nacional de Salud Pública de México, Cuernavaca.

2005. Premio Área Artrópodos, “XLI Congresso Brasileiro de Medicina Tropical e I Encontro de Medicina Tropical do Cone Sul, Sociedade Brasileira de Medicina Tropical”, Florianópolis, Brasil.

2003–2007. Beca doctorado. Cordinação de Aperfeiçoamento de Pessoal de nível Superior (CAPES) convenio PEC–PEG Embajada de Brasil en Argentina.

2001. Beca pasantía de investigación. “Faculté Des Sciences, Institute de Zoologie, Université de Neuchatel”, Suiza.

EXPERIENCIA DOCENTE

– *Grado:*

2009– 2011. Docente invitado a la Cátedra de Zoologia III del “Núcleo de Pesquisas e Desenvolvimento Socio–ambiental, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Macaé, Brasil” para dictar el “Módulo Hexápoda” (1er y 2do semestre de cada año, Total: 72 horas).

2007. Docente invitado a dictar el curso “Entomologia médica: Vetores da

doença de Chagas, Universidade FERLAGOS”, Cabo Frio, Brasil (Total: 40 horas).

2007. Docente invitado a la “Semana da Biologia, Universidade FERLAGOS, Cabo Frio, Brasil” dictando “Novos abordagens para o estudo dos vetores da doença de Chagas: um exemplo com enfoque multidisciplinar”.

2001. Ayudante alumno remunerado. “Collaboratrice scientifique, Lab. Physiologie des Insects, Faculté Des Sciences, Institute de Zoologie, Université de Neuchatel”, Suiza (Total: 10 hs/ semana).

1999. Ayudante alumno “ad honorem”. Cátedra de Introducción a la Biología carrera de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, UNC.

1996. Ayudante alumno “ad honorem”. Cátedra de Química Orgánica carrera de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, UNC.

- *Post-gradó:*

2021. Docente invitada como “Professora Palestrante Internacional na disciplina de “Sistemática Molecular” en el “Programa de Pós-graduação em Biodiversidade e evolução”, Universidade Federal da Bahia (UFBA), 09 de abril de 2021.

2007-2019. Docente invitada anualmente al Curso de postgrado “Especialização em Entomologia Médica, Instituto Oswaldo Cruz- FIOCRUZ, Rio de Janeiro, Brasil” para participar del módulo “Triatomíneos”.

2015. Docente invitada al Curso de postgrado para estudiantes de maestria y doctorado de “Ciencias y Biotecnología” de la Universidade Federal Fluminense (PPBI/UFF), Niteroi, Brasil”.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

- *Líneas de investigación actuales:*

Eco-epidemiología de Chagas en la región de Cuyo, Argentina.

Estrategias integradas para el control de *Triatoma infestans*.

Plasticidad fenotípica de insectos vectores

- *Subsidios obtenidos como investigador responsable o co-directora*

2020-2023. “CHAGAS: Evaluación de nuevas estrategias de rociado con insecticida en viviendas de áreas urbanas infestadas con *Triatoma infestans*. PICT 2018-3200. Invest. Resp: AL Carbajal de la Fuente.

2019-2021. “¿De qué hablamos cuando hablamos de Chagas? Promoviendo la salud como construcción social y comunitaria en diversos contextos

educativos. Subsidio Fundación Probitas. Coordinadora: Mariana Sanmartino, Co-directora: AL Carbajal de la Fuente.

2017-2019. "Ensayo de intervención química en zonas urbanas con presencia de *Triatoma infestans*: desarrollo de un protocolo de rociado". Coordinadora: AL Carbajal de la Fuente. Subsidiado por el Programa Provincial Control de Vectores de la provincia de San Juan.

2015-2018. Influencia del control químico y la latitud geográfica/altitud sobre el fenotipo y genotipo de poblaciones argentino-bolivianas de *Triatoma infestans* (PICT-2014-3746). Inv. Resp: Ana Laura Carbajal de la Fuente. Subsidiado por FONCYT (Fondos para la Investigación Científica y Tecnológica). Monto: \$177.600

2014-2016 Presencia y persistencia de *Triatoma infestans*, vector de la enfermedad de Chagas, en la provincia de Mendoza (Convocatoria PICT 2013, Joven Investigador). Inv. Resp: Ana Laura Carbajal de la Fuente. Monto: \$76.000

2013-2015. Nuevas herramientas para el control de la Enfermedad de Chagas. Proyectos de Desarrollo Tecnológico y Social (PDTS- PX03). Director: Ricardo Gürtler, Co-director: Ana Laura Carbajal de la Fuente, FCEyN/ UBA. Financiador: Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación y Universidad de Buenos Aires. Monto: \$ 100.000.

- *Participación en proyectos de investigación como investigadora, postdoctoranda, doctoranda y estudiante de grado:*

2018-2021. Ecoepidemiología de la enfermedad de Chagas. Proyectos Consolidar 2018-2021, Universidad Nacional de Córdoba. Coordinadora: Dra. Claudia Rodríguez. Financiador. UNC. Monto: \$90.000.

2018-2021. Hablar de Chagas una y otra vez: recursos para armar una muestra caleidoscópica, interactiva e itinerante. IFLYSIB/ UNLP. Proyectos de Cultura Científica 2017, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Dirección: M. Sanmartino

2017-2020. Evolución adaptativa del vuelo en *Triatoma infestans*: integración y modularidad de las alas, selección fenotípica, estudio de transcriptomas y heredabilidad de caracteres, Proyecto financiado por CONICET PIP 11220150100846CO dirigido por la Dra. Julieta Nattero.

2018-2019. Estudio de factores de riesgo asociados a la transmisión vectorial de *Trypanosoma cruzi* en área urbana de la provincia de San Juan". Ministerio de Salud de la Nación, Becas Salud Investiga "Dr. Abraam Sonis" 2018 de estudios multicéntricos. Coordinadora: Dra. Paula Sartor. Financiador: Ministerio de Salud. Monto: \$497.000

2014–2016. Plasticidad fenotípica adaptativa y marcadores de la resistencia a insecticidas en *Triatoma infestans*, el principal vector de la Enfermedad de Chagas. PICT 2013–1670 dirigido por la Dra. Julieta Nattero

2012–2014. “Eco-epidemiología molecular de los ciclos de transmisión de *Trypanosoma cruzi* en el norte de Argentina” (PIP 2012–2014)”. Director: Ricardo Gürtler, FCEyN–UBA. Monto: \$100.000

2008–2011. "Sources of reinfestation by major vectors of Chagas disease after residual insecticide spraying". Proyecto realizado por un consorcio multinacional integrado por la Universidad de Buenos Aires, la Fundación Moisés Bertoni (Paraguay), la FIOCRUZ Belo Horizonte (CPqRR, Brasil) y el Institut de Recherche pour le Développement (IRD) (Francia/Bolivia). Los líderes del proyecto son Ricardo E. Gürtler (PI) (UBA), Antonieta Rojas de Arias (Paraguay), Lileia Diotaiuti (Brasil) y François Noireau (Francia–Bolivia) (Co-PIs). Financiado: OMS–TDR Valor: U\$D 687.000.

2009–2010. “Estudo Morfológico das Antenas de *T. circummaculata*, *T. carcavalloei*, *T. petrochiae* e *T. sherlocki* Através da Microscopia Eletrônica de Varredura. Instituto Oswaldo Cruz/ FIOCRUZ, Brasil. Financiado(es): FIOCRUZ. Coord.: Jacenir R. Santos Mallet.

2008–2010. “Triatomíneos do Norte e Nordeste do estado do Rio de Janeiro– Uma abordagem multidisciplinar associada à ações educacionais para contribuir na prevenção da doença de Chagas”. Instituto Oswaldo Cruz/ FIOCRUZ, Brasil. Financiado(es): FAPERJ. Valor: R\$ 83.652,40. Coord.: Jacenir R. Santos Mallet.

2008–2009. “A educação como profilaxia no controle de doenças”. Instituto Oswaldo Cruz/ FIOCRUZ, Brasil. Financiado(es): FAPERJ. Valor: R\$ 26.500,00. Coord.: Teresa Cristina Monte Gonçalves.

2008–2009. “Conhecendo o inseto “barbeiro” e a sua relação com a doença de Chagas – Educação em saúde no sudeste do Estado de Tocantins, Brasil”. Instituto Oswaldo Cruz/ FIOCRUZ, Brasil. Financiado(es): FIOCRUZ: R\$ 20.000,00.

2006–2008. “Una perspectiva ecosistémica del proceso de reinfestación con *Triatoma infestans* en comunidades rurales de la ecoregión del Gran Chaco”. UBA, Argentina; IRD, Francia; Instituto Oswaldo Cruz/ FIOCRUZ, Brasil. Financiado(es): OMS– TDR. Valor: U\$D 200.000,00 Coord.: Dr. Ricardo Gürtler, Dr. François Noireau, Dra. Antonieta Rojas de Arias.

2006–2008. “Estudo eco-epidemiológico e clínico, dinâmica da transmissão e perspectiva de vigilância e controle da infecção chagásica em áreas dos rios Negro, Solimões e Trombetas, nos Estados do Amazonas e Pará”. Instituto Oswaldo Cruz/ FIOCRUZ, Brasil. Financiado(es): Conselho Nacional de

Desenvolvimento Científico e Tecnológico–CNPq, Brasil. Valor: R\$ 68.000,00. Coord.: Dra. Teresa Cristina Monte Gonçalves.

2006–2008. “Do satélite aos microssatélites: RS/GIS, morfologia e marcadores moleculares aplicados aos vetores de Chagas *Triatoma pseudomaculata* e *T. arthurneivai* (Hemiptera: Reduviidae)”. Instituto Oswaldo Cruz/ FIOCRUZ, Brasil. Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro– FAPERJ. Coord.: Dr. Fernando Monteiro.

2003–2007. “Eco-genética comparativa das espécies afins *Triatoma pseudomaculata* e *T. wygozinskyi*. Instituto Oswaldo Cruz/ FIOCRUZ, Brasil. Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior–CAPES y FIOCRUZ (Brasil), Institut de Recherche pour le Développement– IRD (Francia). Coord.: Dr. François Noireau.

1999–2000. “Comportamiento de vectores peridomésticos de la enfermedad de Chagas: efectos del ayuno sobre la capacidad reproductiva de *T. patagonica*”. Fac. Cs. Exactas, Físicas y Naturales, UNC. Coord.: Dra. Liliana Crocco.

1999–2000. “Aspectos de la competencia vectorial de los triatomas peridomiciliarios: *Triatoma gusayana*, *T. patagonica* y *T. platensis*”. Fac. Cs. Exactas, Físicas y Naturales, UNC. Coord.: Dra. Liliana Crocco. Financiador(es); SECYT (Res. 163/99).

1999–2000. “Enfermedad de Chagas: Factores de Riesgo y Educación”. Fac. Cs. Exactas, Físicas y Naturales, UNC. Coord.: Dra. Liliana Crocco. (PICT99–05–07077).

1997–1998. “Receptores sensoriales de Triatominae”. CRILAR–CONICET, Anillaco, La Rioja. Coord.: Dra. Silvia Catalá.

1997–1998. “Patrones de receptores sensoriales (sensilla) en Triatominae”. Fac. Cs. Exactas, Físicas y Naturales, UNC. Coord.: Dra. Silvia Catalá.

1997–1998. “El nivel de Educación sanitaria en la Enfermedad de Chagas”. Fac. Cs. Exactas, Físicas y Naturales, UNC. Coord.: Dra. Liliana Crocco.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

– *Artículos publicados en periódicos arbitrados:*

30 2021. Provecho Y., Salva L., Meli S., Cano F., Sartor P., Carbajal de la Fuente AL. Urban infestation by *Triatoma infestans* (Hemiptera: Reduviidae), an overlooked phenomena for Chagas disease in Argentina, *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*. 116: e210056. DOI: 10.1590/0074–02760210056.

- 29** 2020. Rodrigues Miranda E; Valim dos Santos L; Silva Caiado M; Nascimento Hastenreiter S; Rezende S; Carbajal de la Fuente AL; Carvalho M; Pontes E. The influence of density of larval breeding on *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) triacylglycerol content. *Archives Insect Biochemistry and Physiology*. <https://doi.org/10.1002/arch.21757>
- 28** 2020. Teves SC, Monte Gonçalves TC, Freitas SP, Macedo Lopes C, Carbajal-de-la-Fuente AL and Mallet J. External female genitalia of *Triatoma jatai*, *Triatoma costalimai* and *Triatoma williami* (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae). *Parasites & Vectors*. <https://doi.org/10.1186/s13071-020-04418-2>
- 27** 2020. Kamimura E; Viana MC; Lilio M; Fontes F; Valença-Barbosa C; Carbajal de la Fuente AL; Folly-Ramos E; Solferini V; Thyssen P; Costa J; Almeida, CE. Drivers of molecular and morphometric variation in *Triatoma brasiliensis* (Hemiptera: Triatominae): the resolution of geometric morphometrics for populational structuring in micro-geographic scale. *Parasite & Vectors*.
- 26** 2020. Nattero J, Carbajal de la Fuente AL, Piccinali R, Cardozo M, Rodríguez CS and Crocco LB. Characterization of melanic and non-melanic forms in domestic and peridomestic populations of *Triatoma infestans* (Hemiptera: Reduviidae). *Parasite & Vectors* 13, 47. <https://doi.org/10.1186/s13071-020-3912-y>.
- 25** 2019. Müller J; Gonçalves TC; Ricardo-Silva A; Souza A; Santos JFM; Santos R; Vargas N; Macedo Lopes C; Carbajal de la Fuente AL. Does antennal sensilla patterns of different population of *Triatoma maculata* (Hemiptera: Reduviidae) reveals phenotypic variability? *Parasite & Vectors*, 12:602. <https://doi.org/10.1186/s13071-019-3856-2>
- 24** 2019. Carbajal de la Fuente AL, Fernández MP, Piccinali RV, Rodríguez-Planes L, Duarte R, Gürtler R. “Occurrence of domestic and intrusive triatomines (Hemiptera: Reduviidae) in sylvatic habitats of the temperate Monte Desert ecoregion of Argentina. *Acta Tropica*, 96: 37-41 <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2019.04.028>
- 23** 2019. Freitas Silva S, Carbajal de la Fuente AL, Ferreira de Mello C, Alencar J. Morphological differentiation between seven Brazilian populations of *Haemagogus capricornii* and *Hg. janthinomys* (Diptera: Culicidae) detected by geometric morphometry of the wings. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical*, 52:e-20180106 [10.1590/0037-8682-0106-2018](https://doi.org/10.1590/0037-8682-0106-2018).
- 22** 2019. Teves S; Keiko Toma, H; Macedo Lopes, C; Nascimento De Oliveira BL; Carbajal de la Fuente AL; De Sousa DM; Alencar I; Santos Mallet J; Monte Gonçalves TC. *Triatoma costalimai* naturally infected by *Trypanosoma cruzi*: a public health concern. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*. [10.4269/ajtmh.18-0419](https://doi.org/10.4269/ajtmh.18-0419)

- 21** 2019. Da Silva CS, Carbajal de la Fuente AL, Almeida CE, Gonçalves TCM, Santos–Mallet J. Morphobiological, morphometric and ultrastructural characterization of sylvatic *Trypanosoma cruzi* isolates from Rio de Janeiro state, Brazil. *Brazilian Journal of Biology*. 10.1590/1519–6984.181719.
- 20** 2017. Nattero J, Piccinali R, Macedo Lopes C, Hernández ML, Abrahan L, Lobbia P, Rodríguez C, Carbajal de la Fuente AL. Morphometric variability among the Sordida subcomplex species (Hemiptera: Reduviidae, Triatominae): evidences of differentiation across the distribution range of *Triatoma sordida*. *Parasites & Vectors*, 10:412.
- 19** 2017. Carbajal de la Fuente AL, Provecho Y, Fernandez MP, Cardinal MV, Lencina P, Spillmann, C, Gürtler RE. The eco-epidemiology of *Triatoma infestans* in the temperate Monte Desert ecoregion of mid-western Argentina. *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, 112(10): 698–708.
- 18** 2017. Rojas de Arias A, Carbajal de la Fuente AL, Gómez A, Rolón M, Vega Gómez M, Cecere M, Villalba C. Contributions of domestic and sylvatic *Triatoma infestans* (Hemiptera: Reduviidae) to house reinfestation in the Paraguayan Central Chaco. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 97(2): 481 – 488.
- 17** 2017. Souza A, Catalá S, Carbajal de la Fuente AL, Junqueira A. Phenotypic variability of the amazonian species *Rhodnius brethesi* (Hemiptera, Reduviidae) linked to sylvatic life and laboratory rearing. *Journal of Medical Entomology*, 1–8 doi: 10.1093/jme/tjx038.
- 16** 2017. Carbajal de la Fuente AL, LencinaP, Spillman C & Gürtler R. Mechanical versus motorized vehicle-mounted sprayers: performance evaluation of a new method for Chagas disease vector control. *Cadernos de Saúde Pública*33, (1):e00099115.
- 15** 2016. Alencar J; De Mello, C; Gil–Santana, H; Da Silva, C; Sarmiento, J; Carbajal de la Fuente AL. Phenotypic plasticity in response to seasonal variation in populations of *Culex (melanoconion) bastagarius*. *Journal of the American Mosquito Control Association*. 32(4):333–336.
- 14** 2016. Tevez S., Gardim S., Carbajal de la Fuente AL, Lopes C.M., Gonçalves T.C., Mallet J., Rosa J.A., Almeida C.E. Mitochondrial genes reveal *Triatoma jatai* as a sister species to *T. costalimai* (Reduviidae: Triatominae). *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*. 94(3); 686 – 688.
- 13** 2013.Carbajal de la Fuente AL &Yadon Z. A Scientometric Evaluation of the Chagas Disease Implementation Research Programme of the TDR and PAHO. *PLOS Neglected Tropical Diseases*; 7: 2445 – 2449.
- 12** 2013. Gonçalves TC; Teves–Neves S; Santos Mallet J; Carbajal de la Fuente AL; Lopes C. *Triatoma jatai* sp. nov. in state of Tocantins, Brazil

(Hemiptera, Reduviidae, Triatominae). *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* 108(4): 429–437.

11 2012. Silva J, Carbajal de la Fuente AL, Serra-Freire M, Guimarães A, Alencar J. Morphometric analysis of populations of *Chagasia fajardi* Lutz, 1904 (Diptera: Culicidae) in Brazil. *Revista Colombiana de Entomología*, 38 (2): 276–281.

10 2012. Ricardo-Silva A, Lopes C, Ramos L, Marques W, Mello C, Duarte R, Carbajal de la Fuente AL, Kikuchi S, Junqueira S, Baptista T, Santos-Mallet J, Gonçalves T. Relationship between *Rhodnius* population and presence of palm trees in wild and rural areas as risk factors for Chagas' disease in the city of Oriximiná, State of Pará, Amazonas, Brazil. *Acta Tropica*, 123 (3): 217–223.

9 2011. Carbajal de la Fuente AL; Jaramillo, N; Barata, J.M.S; Noireau, F and Diotaiuti, L. Misidentification of two Brazilian triatomines, *Triatoma arthurneivai* and *Triatoma wygodzinskyi*, revealed by geometric morphometrics. *Medical and Veterinary Entomology*, v.25, p.178 – 183.

8 2009. Carbajal de la Fuente AL, Porcasi, X., Noireau, F., Diotaiuti, L., Gorla, D. The association between the geographic distribution of *Triatoma pseudomaculata* and *Triatoma wygodzinskyi* (Hemiptera: Reduviidae) with environmental variables recorded by remote sensors. *Infection, Genetics and Evolution*. v.9, p.54 – 61.

7 2008. Carbajal de la Fuente AL, Dias-Lima, A., Lopes, C.M., Emperaire, L., Walter, A., Ferreira, J., Sherlock, I., Noireau, F. Behavioural Plasticity of Triatominae Related to Habitat Selection in Northeast Brazil. *Journal of Medical Entomology*. v.45, p.14 – 18.

6 2008. Carbajal de la Fuente AL, Noireau, F., Catalá, S. Inferences about antennal phenotype: the “*Triatoma maculata* complex” (Hemiptera: Triatominae) is valid?. *Acta Tropica*. v.106, p.16 – 21.

5 2007. Assis, G.F.M., Azeredo, B.V.M., Carbajal de la Fuente AL, Diotaiuti, L., Lana, M. Domiciliation of *Triatoma pseudomaculata* (Côrrea & Espínola, 1964) in the Jequitinhonha Valley, State of Minas Gerais. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical*. v.40, p.391 – 396.

4 2007. Santos, S., Lopes, C.M., Dujardin, J.P, Panzera, F., Perez, R., Carbajal de la Fuente, A.L., Pacheco, R., Noireau, F. Evolutionary relationships based on genetic and phenetic characters between *Triatoma maculata*, *Triatoma pseudomaculata* and morphologically related species (Reduviidae: Triatominae). *Infection Genetics and Evolution*. v.7, p.467 – 475.

3 2007. Carbajal de la Fuente AL, Minoli, S., Lopes, C.M., Noireau, F., Lazzari, C., Lorenzo, M. Flight dispersal of the Chagas disease vectors *Triatoma*

brasiliensis and *Triatoma pseudomaculata* in northeastern Brazil. *Acta Tropica*. v.101, p.115 – 119.

2 2005. Noireau, F., Carbajal de la Fuente AL., Lopes, C.M., Diotaiuti, L. Some considerations about the ecology of Triatominae. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. v.77, p.1 – 6.

1 2002. Carbajal de la Fuente AL, Catalá, S. Relationship between antennal sensilla pattern and habitat in six species of Triatominae. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*. v.97, p.1121 – 1125.

Libros (o capítulos)

2021. Carbajal de la Fuente AL, Piccinali R, Nattero J y Orozco M. sección "Triatominos", del capítulo "Vectores". En: P. Borrás (ed) "Manual de enfermedades vectoriales del canino" (Editorial CM Group, México DF, México) (en prensa).

2021 Beltramone A, Carbajal de Fuente AL, Carrillo C, Ceccarelli S, Hernández R, Roman-Miyasato MA, Sanmartino M. "Comunicación y Chagas. Bases para un diálogo urgente". Elaborado conjuntamente entre el Grupo ¿De qué hablamos cuando hablamos de Chagas? y el Programa Nacional de Chagas, Ministerio de Salud de la Nación. <https://hablamosdechagas.org.ar/wp-content/uploads/2021/04/Comunicaci%C3%B3n-y-Chagas-Bases-para-un-di%C3%A1logo-Urgente.pdf>

2019. Balsalobre A, Carbajal de la Fuente AL, Carrillo C, Cecarelli S, Marti G, Mateyca C, Mordeglia C, Oño R, Scalozza MS, Sanmartino M. Chagas, infancias y derechos humanos. Grupo ¿De qué hablamos cuando hablamos de Chagas? y Centro de Estudios Pensando en Generar Políticas Públicas. 1a ed., La Plata, Argentina. Libro digital <https://hablamosdechagas.com.ar/wp-content/uploads/2019/12/DIGITAL-COMPLETO.pdf>

- Moderadora y/o expositora en eventos científicos:

2021. Carbajal de Fuente AL y Ceccarelli S. Moderadoras del 2do Conversatorio virtual "Comunicación y Chagas: ¿De qué nos hablan las imágenes?". Organizado en Conmemoración por el Día Mundial de Chagas por el Grupo ¿De qué hablamos cuando hablamos de Chagas? y el Ministerio de Salud de la Nación/ Programa Nacional de Chagas.

2021. Presentación oral del trabajo "Aprendizajes de un Mes de Chagas virtual: una experiencia colectiva y participativa durante la pandemia". Sesión 1.7: Casos de Interdisciplina y transdisciplina III. II Jornadas de Fundamentos y Aplicaciones de la Interdisciplina. Abril 2021 Modalidad Virtual. Debine B, Scazzola MS, Carbajal de la Fuente AL, Sanmartino M.

2021. Carbajal de la Fuente AL, Carrillo C, Ceccarelli S y Sanmartino M Beltramone A, Hernández R. Cuando comunidad y gestión se sientan en la misma mesa (o sala de zoom) para hablar de comunicación y Chagas. IV Congreso de Comunicación y Ciencias Sociales desde América Latina. <https://perio.unlp.edu.ar/sitios/ivcomcisprograma/ponencias/comunicacion-en-salud-politicas-publicas-y-participacion-comunitaria/>

2020. Disertante del trabajo “Chagas urbano: desafíos para el control vectorial de *Triatoma infestans* en San Juan” en el “Conversatorio SIBSA (Sociedad Ibero-Americana de Salud Ambiental): Serie Control de Vectores: un tema de salud ambiental- Triatomínos. Cerrando el mes de acciones por una Argentina sin Chagas”, realizado por Videoconferencia el día 30 de septiembre de 2020.

2020. Disertante del trabajo “Biología aplicada en salud. Problemática de Chagas en contexto urbano” en el Ciclo de Conferencias "Conferencias sobre los aportes de la Biología a la Sociedad" Fac. de Cs. Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de San Juan, en la Mesa "El trabajo del Biólogo vinculado a la salud: del laboratorio al campo". (Numero de asistentes: 63).

2020. Beltramone A, Carbajal de Fuente AL, Carrillo C, Ceccarelli S, Hernández R, Sanmartino M. Conversatorio virtual "Comunicación y Chagas". Organizado en Conmemoración del 1er Día Mundial de Chagas por el Grupo ¿De qué hablamos cuando hablamos de Chagas? y el Ministerio de Salud de la Nación/ Programa Nacional de Chagas. <https://www.argentina.gob.ar/noticias/reunion-virtual-sobre-la-importancia-de-la-comunicacion-en-el-abordaje-del-chagas>

2019. Teves SC, Keiko HT, Rocha N, Nascimento B, Gomes A, Carbajal de la Fuente AL, Santos Mallet J, Monte Gonçalves TC, Macedo LC. Triatomíneos no peridomicílio um risco constante. Detecção de *Trypanosoma cruzi* (TcI) em *Triatoma sordida*. 55º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, Belo Horizonte, Brasil.

2019. Carrillo C, Sanmartino M, Carbajal de la Fuente AL, Scazzola S, Gortari C. Abordaje multidimensional del Chagas para desafiar la compartimentalización y el reduccionismo disciplinares (entre otras cosas)”. Expos. Oral en mesa redonda de las I Jornadas de Fundamentos y Aplicaciones de la Interdisciplina (JFAI), Fac. de Filosofía y Letras/ UBA (exposición oral).

2018. Provecho Y., Salva L., Meli S., Cano F., Sartor P., Carbajal de la Fuente AL. Control vectorial de *Triatoma infestans* y detección de *Trypanosoma cruzi* en zonas urbanas de San Juan. XXX Reunión de la Sociedad Argentina de

Protozoología, Resistencia, Chaco (exposición oral en la mesa redonda: Avances y desafíos en el control de *T. infestans* en Argentina).

2017. Carbajal de la Fuente AL. Eco-epidemiología de la enfermedad de Chagas en la Región del Monte argentino y herramienta alternativa para su control vectorial. XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología, Santiago de Chile (exposición oral).

2015. Carbajal de la Fuente AL. Diferentes equipamientos de intervención química para controlar poblaciones de *Triatoma infestans* (Hemiptera: Reduviidae) en Argentina. XXIV Congresso Brasileiro de Parasitologia y XXIII Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP), San Salvador de Bahía, Brasil. (exposición oral en el simposio: Comportamiento de Vectores de importancia en salud pública).

2015. Rojas de Arias A; Carbajal de Fuente AL; Gómez A; Rolón M; Vega Gómez MC; Coronel C; Cecere MC; Villalba C. El *Triatoma infestans* selvático y su potencial contribución al proceso de reinfestación en la región del Chaco paraguayo. XXIV Congresso Brasileiro de Parasitologia y XXIII Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP), San Salvador de Bahía, Brasil. (exposición oral en el simposio: Vectores y parasitosis de transmisión vectorial).

2004. Noireau, F., Cortez, M.R., Carbajal de la Fuente AL, Dias-Lima, A.G. The silvatic life of Triatominae, with special reference to *Triatoma pseudomaculata* and *Triatoma infestans* In: Proceedings of the VIII European Multicolloquium of Parasitology- EMOP. Valencia, España. Editorial Medimond International Proceedings.

2005. Noireau, F., Carbajal de la Fuente AL, Diotaiuti, L. Algunas consideraciones acerca de vectores no primarios de *Trypanosoma cruzi* In: Memorias de la VI Reunión de la Iniciativa Andina para el Control de la Enfermedad de Chagas. Bogotá, Colombia: Ed. Universidad de los Andes, p.371 - 375.

2000. Catalá S, Carbajal de la Fuente AL, Torres M, Moreno M, Ordoñez R, Montaña F, Esteban L, Gonzalez N. La antena de los Triatominae: Caracteres ancestrales y marcadores funcionales In: Proceedings of IV International Workshops on Population Genetics and Control of Triatominae. Bogotá, Colombia: Ed. Universidad de los Andes, p.125 - 132.

- *Resúmenes de congresos publicados en eventos científicos nacionales e internacionales (pósters):*

50 2020. Teves S, Santos I; Carbajal de la Fuente AL, Lopes CM, Santos-Mallet J; Nascimento de Oliveira b; Goncalves TC. Chromatic and morphometric aspects of nymphs from *Triatoma costalimai* and *Triatoma jatai*:

The state of the art. En “Livro de Resumens Ciclo Carlos Chagas de Paestras 8va edicao. Instituto Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil”.

49 2019. Salva L, Meli S, Cano F, Provecho Y, Escudero S, Sartor P, Carbajal de la Fuente AL. Chagas urbano: ocurrencia de *Triatoma infestans* y circulación de *Trypanosoma cruzi* en el Gran San Juan. XIX Simposio Internacional sobre Enfermedades Desatendidas. Fundación Mundo Sano, Buenos Aires.

48 2019. Provecho Y, Salva L, Meli S, Cano F, Mondaca B, Garzón I, Buttazoni M, Godoy Muñoz L, Sanmartino M, Fernandez Mdelp, Carbajal de la Fuente AL, Sartor P. Estudio de factores de riesgo asociados a la transmisión vectorial del *Trypanosoma cruzi* en área urbana de la provincia de San Juan. XIX Simposio Internacional sobre Enfermedades Desatendidas. Fundación Mundo Sano, Buenos Aires.

47 2019. Nattero J, Carbajal de la Fuente AL, Piccinali RV, Cardozo M, Rodríguez CS, Crocco LB. Caracterización de formas melánicas y no melánicas de poblaciones domésticas y peridomesticas de *Triatoma infestans* (Hemiptera) mediante colorimetría, morfometría geométrica y asimetría fluctuante. Reunión Argentina de Biología Evolutiva, Buenos Aires.

46 2019. Baranowski L, Evangelista B, Ricardo-Silva A, Santos J, Rocha L, Carvalho-Costa F, Macedo Lopes C, Dale C, Santos-Mallet J, Carbajal de la Fuente AL. Variação fenotípica em *Triatoma brasiliensis brasiliensis* (Hemiptera: Reduviidae) do município de São Joao do Piauí, estado do Piauí, Brasil. 55° Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, XXVI Congresso da Sociedade Brasileira de Parasitologia e ChagasLeish 2019, Belo Horizonte, MG, Brasil.

45 2019. Dias Lima A, Ramos A, Panelli L, Galvão M, Mercês JM, Magnavita da Fonseca J, Carbajal de la Fuente AL. Repensando táticas para políticas de educação em saúde, profilaxia e controle de vetores de doenças tropicais negligenciadas no Brasil. 55° Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, XXVI Congresso da Sociedade Brasileira de Parasitologia e ChagasLeish 2019, Belo Horizonte, MG, Brasil.

44 2019. Teves S, Santos L, Carbajal de la Fuente AL, Macedo Lopes C, Nascimento B, Santos-Mallet J, Monte Gonçalves TC. Ninfas são mesmo todas iguais? Estudo morfométrico das estruturas externas de *Triatoma jatai* e *Triatoma costalimai* (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae). V Simpósio de Entomologia do Rio de Janeiro, EntomoRio, Rio de Janeiro, Brasil.

43 2018. Provecho Y, Salva L, Meli S, Cano F, Sartor P, Carbajal de la Fuente AL. Control vectorial de *Triatoma infestans* y detección de *Trypanosoma cruzi* en zonas urbanas de San Juan. XXX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología, Resistencia, Chaco.

42 2018. Carbajal de la Fuente AL, Piccinali RV, Lobbia P, Cano F, Rojas Cortez M, Rojas de Arias A, Monte-Goncalves T, Nattero J. Variación fenotípica a macro-escala en poblaciones de *Triatoma infestans* del Gran Chaco boliviano, paraguayo y Monte argentino. XXX Reunión de la Sociedad Argentina de Protozoología, Resistencia, Chaco.

41 2018. Simone C. Teves, Catarina M. Lopes, AL Carbajal de la Fuente, Bruna L. N. Oliveira, Jacenir R. Santos- Mallet, Teresa Cristina. M. Gonçalves. Ciclo biológico de *Triatoma jatai* (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae) em ambiente artificial. 54º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, Recife, Brasil.

40 2017. Nattero J; Piccinali, RV; Macedo Lopes C; Hernandez ML; Abrahan L; Lobbia P; Rodriguez C; Carbajal de la Fuente AL. Diferenciación fenotípica a lo largo del rango de distribución geográfica de *Triatoma sordida* y *Triatoma garciabesi* (Hemiptera: Triatominae), utilizando morfometría geométrica de cabezas, alas y pronotos. 4º encuentro de morfometria geométrica. Anillaco, Argentina.

39 2017. Carbajal de la Fuente AL. Eco-epidemiología de la enfermedad de Chagas en la Región del Monte argentino y herramienta alternativa para su control vectorial. XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología, Santiago de Chile.

38 2017. Nattero J; Piccinali, RV; Macedo Lopes C; Hernandez ML; Abrahan L; Lobbia P; Rodriguez C; Carbajal de la Fuente AL. Estructura poblacional de *Triatoma sordida* y *Triatoma garciabesi* (Hemiptera: Reduviidae, Triatominae) utilizando morfometria geométrica de alas. XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología, Santiago de Chile.

37 2017. Carbajal de la Fuente AL, Piccinali RV, Nattero J, Gurtler Ricardo E. Estructuración poblacional de *Triatoma infestans* (Hemiptera: Reduviidae) en comunidades rurales del monte argentino. XXXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología, Santiago de Chile.

36 2017. Carbajal de la Fuente AL, Fernandez MP, Piccinali RV Cardinal MV, Duarte R, Gurtler Ricardo E. Triatominos silvestres y su rol en la transmisión de la enfermedad de Chagas en la ecoregión del monte desértico argentino. XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología, Santiago de Chile.

35 2016. Müller J; Ricardo-Silva A; Coutinho de Souza A; Macedo Lopes C; Maciel Santos F; M. Gonçalves TC; Carbajal de la Fuente AL. Variação do fenótipo antenal em três populações de *Triatoma maculata* (Hemiptera: Reduviidae) procedentes de Roraima, Brasil. 52º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, Maceió, Brasil.

34 2016. Nattero J, Piccinali RV, Macedo Lopes C, Hernández ML, Abrahan L, Lobbia PA, Rodríguez C, Carbajal de la Fuente AL. Uso de medidas lineales de

la cabeza para la identificación de especies del subcomplejo sordida (Hemiptera: Reduviidae). XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias, Santa Fé, Argentina.

33 2016. Piccinali R, Carbajal de la Fuente AL, Gürtler R. Estructura genética de poblaciones de *Triatoma infestans* en las ecorregiones del Gran Chaco y el Monte. XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias, Santa Fé, Argentina.

32 2016. Carbajal de la Fuente AL, Provecho Y, Fernández MP, Cardinal MV, Lencina P, Spillmann C, Gürtler R. Presencia de *Triatoma infestans* y su asociación con factores socio-bio-ecológicos en un área rural de la provincia de Mendoza, Argentina. XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias, Santa Fé, Argentina (exposición oral).

31 2016. Teves SC, Oliveira B, Macedo LC, C. de La Fuente AL, Souza D, TomaE, Santos- Mallet J, Alencar I, Gomes A, M. Gonçalves T. *Triatoma jatai* e *Triatoma costalimai* nos municípios de Paranã e Aurora do Tocantins, Tocantins: A importância de ações de vigilância entomológica. 52 Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical.

30 2016. Teves SC, Oliveira B, Macedo LC, C. de La Fuente AL, Souza D, Toma E, Santos- MalletJ, Alencar I, Gomes A, M. Gonçalves T. Risco de transmissão de *Trypanosoma cruzi* por *Triatoma costalimai* silvestre no município de Aurora do Tocantins – TO: Um alerta a Saúde Pública. 52 congreso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical

29 2015. Müller J; Lopes C; Ricardo-Silva A; Santos F; Carbajal de la Fuente AL; Gonçalves TCM. Parasitismo natural de ovos de *Triatoma maculata* (Erichson, 1848) do estado de Roraima, Brasil. Simposio EntomoRio, Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Brasil.

28 2015. Nattero J, Piccinali R, Lopes M, Carbajal de la Fuente AL. Especies del subcomplejo sordida (Hemiptera: Reduviidae, Triatominae): variaciones morfométricas de las alas. XXIV Congresso da Sociedade Brasileira de Parasitologia e XXIII Congreso Latinoamericano de Parasitología, San Salvador de Bahía, Brasil.

27 2014. Ricardo N, Rodriguez Planes L, Nattero J, Carbajal de la Fuente AL, Fernandez P, Lagos M, Cecere M. Chagas urbano en poblaciones migrantes de área endémica. VI Congreso Nacional de Extensión Universitaria y I Jornada de Extensión de Latinoamérica y el Caribe, Rosario, Argentina.

26 2014. Ricardo N, Lamas J, Díaz Villa V, Blanco P, Lagos M, Nattero J, Carbajal de la Fuente AL, Carbajal de la Fuente ML, Cecere M. Chagas urbano en poblaciones migrantes de área endémica.III Jornadas de Extensión del Mercosur, Tandil, Argentina.

25 2014. Carbajal de la Fuente AL, Lencina P, Spillman C & Gürtler R. New tools for Chagas disease vector control. 13th International Congress of Parasitology, México.

24 2013. Gonçalves TC; Teves-Neves S; Santos Mallet J; Carbajal de la Fuente AL; Lopes C. Importância do conhecimento do ciclo de vida de *Triatoma jatai* Gonçalves, Teves-Neves, Santos-Mallet, Carbajal-de-la-Fuente & Lopes, 2013. II Simpósio de Entomologia do Rio de Janeiro, Brasil. Livro de resumos do II Simpósio de Entomologia do Rio de Janeiro.

23 2013. Perez Gonzalez A, Carbajal de la Fuente AL. Congruencia entre la morfometría geométrica y la filogenia de Stygnimmatidae (Opiliones: Laniatories: Samooidea). II Encuentro de Morfometria Geométrica, La Plata, Argentina.

22 2012. Lopes C, Santos-Mallet J, Gonçalves T, Ricardo-Silva A; Teves-Neves S, Noireau F, Carbajal de la Fuente AL. O perfil de *Triatoma sordida* (Stal, 1859 a luz de sua distribuição. II International Workshop on Chagas Disease, triatomine vectors, *Trypanosoma cruzi* and Triatoma virus. Cochabamba, Bolivia p. 21. (exposición oral).

21 2012. Carbajal de la Fuente AL, Gürtler R, Gonçalves TC, Noireau F. La persistencia de *Triatoma infestans* (Hemiptera: Reduviidae) en unidades domiciliarias rociadas con insecticidas en el Chaco Boliviano, revelada por morfometría geométrica. II International Workshop on Chagas Disease, triatomine vectors, *Trypanosoma cruzi* and Triatoma virus. Cochabamba, Bolivia. (exposición oral).

20 2012. Teves S; Carbajal de la Fuente AL; Lopes C; Mallet J; Gonçalves T. Analysis of mitochondrial DNA applied to the taxonomy of triatomine (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae) captured in the State of Tocantins, Brazil. In: XVIII International Congress for Tropical Medicine and Malaria and XLVIII Congress of the Brazilian Society for Tropical Medicine, Rio de Janeiro. v 1 p 230.

19 2012. Lopes C; Mallet J; Souza D; Silva A; Gonçalves T; Noireau F; Carbajal de la Fuente AL. Geometric morphometry suggest the existence of plasticity in populations of *Triatoma sordida* (Hemiptera: Reduviidae). In: XVIII International Congress for Tropical Medicine and Malaria and XLVIII Congress of the Brazilian Society for Tropical Medicine, Rio de Janeiro. v1. p 228.(exposición oral)

18 Teves-Neves S, Monte Gonçalves T, Santos-Mallet J, Fagundes Gomes A, Galvão C, Lopes C, Carbajal de la Fuente AL. Análise morfométrica das asas de espécimes de triatomíneos capturados no estado do Tocantins. Actas de los Anais da 27 Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e 15 Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmaniose, Uberaba, Brasil. Pp 27.

17 2011. Carbajal de la Fuente AL, Monte Gonçalves T, Noireau F. Resistência a piretroides como uma das possíveis causas da persistência de focos domésticos de *Triatoma infestans* (Hemiptera: Reduviidae) no Chaco Boliviano. Actas de los Anais da 27 Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e 15 Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmaniose, Uberaba, Brasil. Pp 24. (exposición oral).

16 2011. Teves S.C., Gonçalves T, Mallet J, Lopes CM, Gomes ACF, Ramos LB, Oliveira MLR, Carbajal de la Fuente AL. Morfometria geométrica das asas de *Triatoma costalimai* Verão & Galvão 1959 e *Triatoma* sp. (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae) capturados no sudeste do Estado de Tocantins In: I Simpósio de Entomologia do Rio de Janeiro, Brasil, pp109 – 110.

15 2010. Carbajal de la Fuente AL, Dias JCP, Noireau F. Origem da reinfestação por *Triatoma infestans* no Chaco Boliviano In: Anais da XXVI Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e XIV Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmaniose, Uberaba, Brasil.(exposición oral).

14 2010. Carbajal de la Fuente AL, Yadon Z. Scientometric analysis of Chagas disease projects funded by the Chagas Implementation Research Programme, Communicable Disease Research Unit/ Pan American Health Organization and the Special Program for Research and Training in Tropical Diseases/ World Health Organization In: Anais da XXVI Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e XIV Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmaniose, Uberaba, Brasil.

13 2009. Gonçalves TCM; Lopes CM; Silva AHR; Ramos LB; Souza SCS; Tevês SC; Braga MV; Mallet JRS; Carbajal de la Fuente AL. Legal Amazon – Geometric morphometry of species of the genus *Rhodnius* (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae). In: International Symposium on the Centennial of the Discovery of Chagas Disease.

12 2009. Rocha NL; Lopes CM; Carbajal de la Fuente AL; Noireau F. Fundamentos da técnica de morfometria geométrica no estudo taxonômico de populações de *Triatoma guasayana* Wygodzinsky & Abalos, 1949, oriundas da Bolívia e Argentina. .In: Proceedings of International Symposium on the Centennial of the Discovery of Chagas Disease.

11 2009. Carbajal de la Fuente AL; Lopes CM; Rocha NL; Monteiro F; Jaramillo N; Catalá, S; Diotaiuti L; Noireau F. A new *wygodzinskyi* complex (Hemiptera: Triatominae) is proposed based upon morphological and molecular evidence. In: Proceedings of International Symposium on the Centennial of the Discovery of Chagas Disease.

10 2007. Pérez González A, Carbajal de la Fuente AL. The harvestmen morphology can support phylogenetic inferences? A geometric morphometric approach (Opiliones: Laniatores: Stygnommatidae, S amoidae) In: Proceedings of 17th International Congress of Arachnology, São Pedro, São Paulo, Brasil.

- 9 2006. Carbajal de la Fuente AL, Noireau F, Catalá S. A contribuição do padrão de sensilla antenal na sistemática do Complexo *maculata* (Hemiptera: Reduviidae) In: Resumos do XXI Congresso Brasileiro de Entomologia, Recife, Brasil.
- 8 2006. Carbajal de la Fuente AL., Cuhna V, Lima NRC, Lopes CM, Noireau F. O ciclo biológico de *Triatoma wygodzinskyi* e sua comparação com *T. pseudomaculata* (Hemiptera: Reduviidae) em condições de laboratório In: Resumos do XXI Congresso Brasileiro de Entomologia. Recife, Brasil.
- 7 2006. Assis G, Azeredo BVM, Carbajal de la Fuente AL, Diotaiuti L, Lana M. Colonização de ecótopo artificial por *Triatoma pseudomaculata* Corrêa & Espínola, 1964, em Berilo, Vale do Jequitinhonha, MG, Brasil. In: Anais da XXII Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e Leishmanioses, Uberaba, Brasil. P II-16.
- 6 2005. Carbajal de la Fuente AL, Porcasi X, Noireau F, Diotaiuti L, Gorla D. Análises preliminares da distribuição geográfica de *Triatoma pseudomaculata* e *T. arthurneivai* a partir de variáveis ambientais e sensores remotos In: Revista Brasileira de Medicina Tropical. LXI Congresso Brasileiro de Medicina Tropical / I Encontro de Medicina Tropical do Cone Sul, Florianópolis, Brasil. AR 162, p 434. (exposición oral)
- 5 2005. Lima NJ, Lopes CM, Carbajal de la Fuente AL, Santos S, Noireau F. Obtenção de híbridos entre as espécies do Complexo sordida (Hemiptera: Reduviidae) In: Revista Patologia Tropical. XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia Porto Alegre, Brasil.
- 4 2004. Lopes CM, Calderón G, Noireau F, Carbajal de la Fuente AL, Juarez P. Aspectos preliminares dos hidrocarbonetos cuticulares de diferentes populações de *Triatoma sordida* In: Livro de Títulos IV Bienal de Pesquisa FIOCRUZ. Rio de Janeiro.
- 3 2004. Carbajal de la Fuente AL, Duarte R, Lopes CM, Jurberg J, Noireau F. Comparação do estado nutricional de *Triatoma pseudomaculata* (Hemiptera: Reduviidae) em ambiente silvestre e peridoméstico no município de Curaçá, BA. In: Resumos do XX Congresso Brasileiro de Entomologia. Gramado, Brasil.
- 2 2004. Carbajal de la Fuente AL, Walter A, Lopes CM, Ferreira J, Jurberg J, Noireau F. Prevalência de *Triatoma brasiliensis* e *T. pseudomaculata* em unidades domiciliárias no município de Curaçá, BA In: Resumos do XX Congresso Brasileiro de Entomologia, Gramado, Brasil.
- 1 2001. Carbajal de la Fuente AL, Catalá S. Relationships between antenna sensillar pattern in six species of Triatominae (Hemiptera: Reduviidae) and the habitats in which they develop. In: Proceedings of 7th European Symposium for Insect Taste and Olfaction. Cagliari, Italia. P- 37.

- *Otras obras:*

2021. Carbajal de la Fuente AL. “La participación de las mujeres en las tareas no remuneradas y de cuidados y su impacto en la economía durante la COVID-19, en Argentina”. Trabajo Final Obligatorio. Diploma Superior en Gestión y Políticas de Salud Internacional y Soberanía Sanitaria (Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales CLACSO-FLACSO).

2007. Carbajal de la Fuente AL. “Eco-genética comparativa das espécies afins *Triatoma pseudomaculata* Corrêa & Espínola, 1964 e *Triatoma wygodzinskyi* Lent, 1951 (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae). Directores: Dr. François Noireau y Dra. Liléia Diotaiuti. Instituto Oswaldo Cruz/ FIOCRUZ, Rio de Janeiro, Brasil (Tesis de doctorado).

2000. Carbajal de la Fuente AL. “Patrones de sensilla antenales en especies de Triatominae (Hemiptera: Reduviidae) que ocupan hábitats semejantes”. Director: Dra. Silvia Catalá. Universidad Nacional de Córdoba (Tesis de grado).

- *Participación en eventos sin presentaciones*

13 2020. I Congreso Iberoamericano de Morfometría Geométrica (ed. En línea). Laboratorio de Ecología y Morfometría Evolutiva, Universidad Católica del Maule, Chile. 5-7 de mayo
<https://www.morphoshape.com/meetings>

12 2012. 3º encuentro internacional sobre enfermedades olvidadas y XV Simposio sobre control epidemiológico de enfermedades transmitidas por vectores. Fundación Mundo Sano, Buenos Aires 25 y 26 de octubre.

11 2012. Workshop de Chagas – Reflexiones y desafíos para enfrentar su problemática, Fundación Costantini, Buenos Aires, 16 de octubre.

10 2012. XXV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias, realizada en el marco del festejo del 50º Aniversario del “Programa Nacional de Chagas” y del Instituto Nacional de Parasitología “Dr. Mario Fatala Chaben”. Buenos Aires 30-31 agosto.

9 2009. I Workshop em doença de Chagas do Instituto Oswaldo Cruz/ FIOCRUZ, Rio de Janeiro, Brasil.

8 2007. Reunión “Actualización del Control e Investigación en Tripanosomiasis Americana y Leishmaniosis”. Rio de Janeiro, Brasil.

7 2006. 13ª edição do FIOCRUZ PRA VOCÊ. Rio de Janeiro, Brasil.

6 2005. IX Encontro do Grupo Arthromint, Campinas, Brasil.

- 5 2003. VII Encontro do Grupo Arthromint, Ilha Grande, Brasil.
- 4 2002. V Congreso Argentino de Entomología, Buenos Aires, Argentina.
- 3 2000. “XV International Congress for Tropical Medicine and Malaria”, Cartagena de Indias, Colombia.
- 2 1999. Grupo de Trabajo Latinoamericano sobre Receptores antenales de triatominos. Anillaco, Argentina.
- 1 1998. IV Congreso Argentino de Entomología, Mar del Plata, Argentina.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

-Dirección de miembros de Carrera de investigador CONICET

2019. Yael Provecho, Investigadora Asistente (Temas Estratégicos, Salud RD-Exp N001822/18). Lugar de trabajo: Instituto de Investigación en Cs. Químicas, Facultad de Cs. de la Alimentación, Bioquímicas y Farmacéuticas; Universidad Católica de Cuyo – Sede San Juan. Tema de trabajo: Estatus epidemiológico y transmisión vectorial de *Trypanosoma cruzi* en un área urbana de la provincia de San Juan: hacia una estrategia integral de intervención. Director: Diego Kassuha, Co-Directora: Carbajal de la Fuente AL (Ingreso pendiente por licencia).

-Estudiantes de postgrado:

2021. Paz Sanchez Casaccia. Becaria doctoral CONICET. Tema: Estrategias integradas para el control de *Triatoma infestans*, vector de la enfermedad de Chagas, en el área metropolitana de San Juan. Directora: Carbajal de la Fuente AL. Codirectora: Julieta Nattero. (Pendiente de ingreso al país por situación de pandemia).

2021. Jeisson Romero. Becario doctoral CONICET. Tema: Delimitación de especies crípticas en vectores secundarios del Chagas: estudio de poblaciones de *Triatoma garciabesi* y *Triatoma sordida* (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae), integrando morfología, reproducción y citogenética. Directora: Julieta Nattero (IEGEB-CONICET/ UBA). Co-directora: Carbajal de la Fuente AL. (Pendiente de ingreso al país por situación de pandemia).

2018–2020. Lis Baranowski Curso de Especialização em Entomologia Médica, Instituto Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil. Tema: Variabilidade morfológica em populações de *Triatoma brasiliensis* do Piauí, Brasil. Directora. (Tesis aprobada).

2014–2016. Josiane Müller (Maestria en Medicina Tropical, Instituto Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil). Tema: Caracterização do fenótipo antenal e da morfologia dos ovos de populações de *Triatoma maculata* (Erichson, 1848),

(Hemiptera: Reduviidae), procedentes de Roraima, Brasil. Co-directora (Tesis aprobada).

2014-2017. Nathanielly Rocha Casado de Lima (Doctorado en Medicina Tropical, Fundação Oswaldo Cruz). Tema: Vigilância entomológica, morfometria clássica e ontogenética de triatomíneos em três municípios do estado do Rio Grande do Sul associado a ações educativas na prevenção da doença de Chagas. Co-directora. (Tesis aprobada).

2012-2013. Amanda Coutinho de Souza (Mestrado em Biologia Parasitária, Fundação Oswaldo Cruz) (colaboradora en su tesis de maestría).

2011-2012. Catarina Macedo Lopes (Doctorado en Biologia Animal, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro) (colaboradora en su tesis doctoral).

2011-2012. Margareth Alves Ribeiro Cardozo de Almeida (Doctorado en Biologia Animal, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro) (colaboradora en su tesis doctoral).

2011-2012. Simone Caldas Teves Neves (Maestría en Biologia Parasitária, Fundação Oswaldo Cruz) (colaboradora en su tesis de maestría).

2010-2011. Alice Helena Ricardo-Silva (Maestría en Biologia Parasitária, Fundação Oswaldo Cruz) (colaboradora en su tesis de maestría).

- Estudiantes de grado:

2013. Tutora de la estudiante de Cs. Biológicas de la FCEyN/UBA Gimena Pizzarelo (Méd. Vet.) durante su estancia como pasante en el Laboratorio de Eco-Epidemiología, FCEyN/UBA.

2009- 2011. Co-orientadora de la estudiante de iniciación científica Aline Fernandes Baffa (carrera de Ciencias Biológicas, Universidade Federal do Estado de Rio de Janeiro). Becaria de la FAPERJ (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro).

PARTICIPACIÓN EN COMISIONES EVALUADORAS

- Evaluaciones institucionales:

2021. Evaluadora de un (1) proyecto de la convocatoria PIP 2020, Comisión Asesora de Biología, CONICET.

2020. Evaluadora de dos (2) proyectos en la Convocatoria a PICT (Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica) 2019, Comisión de Cs. Biológicas y de Moléculas de la ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica).

2019. Evaluadora de proyecto de investigación aplicada. Departamento de Ciencias Biológicas. Universidad CAECE, CABA.

2019. Evaluadora en la Convocatoria a PICT (Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica) 2018, Comisión de Medicina Humana y Salud Pública de la ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica).

2018. Evaluadora como especialista externa en la Convocatoria a Promoción CIC 2017 de CONICET.

2016. Evaluadora en la Convocatoria a Proyectos de Investigación, Comisión Asesora Interna de Ciencias Biológicas y de la Salud, Universidad Nacional del Litoral.

- *Jurado o miembro comité asesor de tesis de doctorado:*

2021. Evaluadora ad hoc del informe final de tesis doctoral “Diversidade e estabilidade ecossistêmica da Tribo Mansonini (Diptera: Culicidae) em áreas do Aproveitamento Hidrelétrico na Amazônia - UHE - JIRAU, Brasil” presentado por la Biól. Cecilia Ferreira de Mello, Director: Jeronimo Alencar. Universidade Federal Rural de Rio de Janeiro.

2020. Evaluadora ad hoc del proyecto de tesis doctoral "Estudos ecoepidemiológicos dos vetores de *Trypanosoma cruzi* em áreas rurais dos municípios de Pedro II e Oeiras- Piauí, Brasil" de la Lic. Anangela Ravena da Silva leal. Dirección: Jane Costa, Co-dirección: Vagner Mendonça. Post-graduación en *Biodiversidade e saúde* del Instituto Oswaldo cruz, Fiocruz, Brasil.

2019. Jurado de tesis la doctoral “Estudio integral de la resistencia a insecticidas en *Triatoma infestans* (Reduviidae: Triatominae) del Gran Chaco”, dirigida por el Dr. Gastón Mougabure Cueto y el Dr. Ariel Toloza. Universidad de Buenos Aires.

2018. Jurado de informe de avances de tesis doctoral “Estudio sobre la reproducción de *Triatoma infestans*: costos biológicos de la resistencia a insecticidas y efectos sub-letales de la deltametrina”. Universidad Nacional de Córdoba. Dir: Gastón Mogaboure-Cueto.

2018. Jurado de la tesis doctoral “Aspectos biológicos, morfológicos e moleculares de *Triatoma jatai* (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae)” Programa de Pós-graduação em Biologia Animal, Instituto de Biologia, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (Dir. Jacenir Mallet, Co-dir: Teresa Cristina Monte Goncalves.

2017. Jurado de la tesis doctoral “Eco-epidemiología de la enfermedad de Chagas: evaluación de las variables que inciden en su transmisión por triatominos y su expresión mediante mapas de riesgo” por la Lic. Soledad

Ceccarelli (Dir: Jorge Rabinovich y Gerardo Martí). Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.

2017. Jurado del plan de tesis doctoral “Estudio sobre la reproducción de *Triatoma infestans*: costos biológicos de la resistencia a insecticidas y efectos sub-letales de la deltametrina”. Universidad Nacional de Córdoba. Dir: Gastón Mogaboure–Cueto.

2016. Jurado de la tesis doctoral “¿Qué especies de vinchucas modificarán su distribución geográfica en la Argentina? Un análisis de los microhábitats y microclimas de los triatomínicos vectores de la enfermedad de Chagas” por el Lic. Agustín Balsalobre (Dir: Jorge Rabinovich y Gerardo Martí). Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.

2016. Jurado del plan de tesis doctoral “Hidrocarburos cuticulares de Triatomínicos: etapas iniciales de la biosíntesis; rol en la resistencia a insecticidas. Utilidad para el estudio filogenético del grupo” por la Lic. Moriconi, Debora Elizabeth (Dir. Gustavo Calderón, Co-directora: Patricia Juárez). Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.

2013– continúa. Miembro del Comité Asesor de la tesis de doctorado de la Bióloga Ana Graciela López (Dir. Liliana Crocco), Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba.

2011. Jurado de tesis doctoral “Mapeo del riesgo de transmisión de fiebre por dengue en un área endémica de Colombia” por la Biól. Sair Orieta Arboleda Sánchez (Dir. Nicolás Jaramillo). Doctorado en Biología, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

2011. Jurado de tesis doctoral “Plasticidad fenotípica de un genotipo silvestre y uno doméstico de *Rhodnius* (Hemiptera: Reduviidae) en respuesta a la densidad poblacional y frecuencia de alimentación” por la Biól. Edna Judith Márquez Fernández (Dir. Nicolás Jaramillo). Doctorado en Biología, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

2008. Jurado de tesis doctoral “Análise das relações taxonômicas e sistemáticas entre espécies de triatomíneos (Hemiptera: Reduviidae) de colônias mantidas pelo Serviço Especial de Saúde de Araraquara, inferida de seqüências de genes mitocondriais” por el Méd. Vet. Walter Ceretti Junior (Dir. Jose Maria Baratta). Doctorado en “Saúde Pública”, “Faculdade de Saúde Pública, Universidade de São Paulo”, Brasil.

– *Jurado en cursos de especialización (Postgrado)*

2019. Jurado de la monografía final “Ninfas são mesmo todas iguais? Estudo morfométrico das estruturas externas de *Triatoma jatai* e *Triatoma costalimai* (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae)” por la estudiante Laura Cristina

Santos. Especialista en Entomología Médica, Instituto Oswaldo Cruz/ FIOCRUZ, Brasil. Orientadora: Simone Teves.

2008. Jurado de la monografía final “Fundamentos da técnica de morfometria geométrica no estudo taxonômico de populações de *Triatoma guasayana* Wygodzinsky & Abalos, 1949, oriundas da Bolívia e Argentina.” por la Biól. Nathanielly Rocha Casado de Lima. Especialista en entomología médica, Instituto Oswaldo Cruz/ FIOCRUZ, Brasil. Orientadora: Catarina Macedo Lopes.

2008. Jurado de la monografía final “Estudos morfométricos de *Triatoma vitticeps* (Stal, 1859) coletados no intradomicílio no estado do Espírito Santo e Rio de Janeiro” por la Bioq. Márcia Ximena Gumiel Rocha. Especialista en entomología médica, Instituto Oswaldo Cruz/ FIOCRUZ, Brasil. Orientadora: Jane Costa.

- *Jurado en tesinas (Grado)*

2019. Miembro del Jurado de la Tesis de Licenciatura en Biología de la estudiante Rocío Vázquez, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Tema: Análisis de la variación genética y morfológica de *Aedes aegypti* como una herramienta para conocer la estructuración poblacional en la Ciudad Universitaria de Buenos Aires. Dir: Julian Mensch. Dir. Asist: Maximiliano Garzón.

2014. Miembro del Jurado de la Tesis de Licenciatura en Biología del estudiante Pedro Fontanarrosa, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Tema: Variabilidad genética de caracteres de historia de vida asociados a la resistencia a alcaloides en moscas cactófilas del género *Drosophila*. Director: Ignacio Soto.

-*Evaluación de trabajos en eventos científicos:*

2015. Evaluación de la sesión posters. XXIII Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP), San Salvador de Bahía, Brasil.

2011. Evaluación sesión oral trabajos presentados en laXIX Reunião Anual de Iniciação Científica. FIOCRUZ, Rio de Janeiro, Brasil.

2011. Evaluación de la sesión posters. XXVII Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e XV Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmaniose, Uberaba, Brasil.

2010. Evaluación de la sesión posters. XXVI Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas e XIV Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmaniose, Uberaba, Brasil.

REVISOR DE PERIÓDICOS

Scientific Reports (UK), Tropical Medicine & International Health (UK), Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Brasil), Vector Borne and Zoonotic Diseases (USA), Medical and Veterinary Entomology (UK), Journal of Vector Ecology (USA), Journal of the American Mosquito Control Association (USA), Infection, Genetics & Evolution (Netherlands), Parasites & Vectors (UK), Acta Tropica (USA), Revista Biomédica (Colombia), Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo (Brasil), Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Brasil), Revista Brasileira de Entomologia (Brasil) Boletín de Malariología y Salud Ambiental (Venezuela), EntomoBrasilis On-line (Brasil), Neotropical Entomology (Brasil).

PRODUCCIÓN TÉCNICA

2019. Informe Técnico Final sobre las actividades realizadas durante 2017-2018 en la provincia de San Juan, elaborado para el Ministerio de Salud de la Nación (Coordinación de Vectores) y el Programa Provincial de Vectores de San Juan. “Infestación por *Triatoma infestans* y circulación de *Trypanosoma cruzi* en viviendas urbanas del Gran San Juan”. Autores: Carbajal de la Fuente AL, Provecho Y, Salva L, Meli S, Cano F, Sartor P.

2015. Informe Técnico Final sobre las actividades realizadas durante 2014 y 2015 en la provincia de Chaco, elaborado para el Programa Nacional de Chagas y al Programa Provincial de Chagas (Mendoza). Nuevas herramientas para el control de los vectores de la enfermedad de Chagas. Autores: Carbajal de la Fuente AL, Lucia Rodríguez Planes, Rosana Valot, Cynthia Spillmann y Ricardo E. Gürtler.

2014. Informe Técnico de avance ensayo de intervención máquina de rociado automática *versus* aspersora manual realizado en la provincia de Mendoza ampliado a la provincia de Chaco. Carbajal de la Fuente AL, Rodríguez Planes L., Gürtler R.E. Nuevas herramientas para el control de los vectores de la enfermedad de Chagas. Presentado al Programa Nacional de Chagas/ Ministerio de Salud de la Nación y a la Secretaría de Zoonosis de la Provincia de Mendoza, Ministerio de Salud de la provincia de Mendoza.

2014. Informe Técnico Final provincia de Mendoza. Carbajal de la Fuente A.L., Lencina P. Spillmann C., Gürtler R.E. Ensayo de intervención con insecticida, utilizando una máquina automática *versus* bomba manual en el Departamento Lavalle, Mendoza. Presentado al Programa Nacional de Chagas/ Ministerio de Salud de la Nación y a la Secretaría de Zoonosis de la Provincia de Mendoza, Ministerio de Salud de la provincia de Mendoza.

2013. Informe Técnico de Avance. Carbajal de la Fuente AL y Gürtler RE. Ensayo de intervención con insecticida, utilizando una máquina automática *versus* bomba manual en el Departamento Lavalle, Mendoza. Presentado al

Programa Nacional de Chagas/ Ministerio de Salud de la Nación y a la Secretaría de Zoonosis de la Provincia de Mendoza, Ministerio de Salud de la provincia de Mendoza.

2011. Asesora científica y traducción al español del film científico: “Triatomíneos: O elo de uma enfermidade” Dir.: Genilton Vieira, Laboratorio de Imágenes, Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro.

2009-2010. Carbajal de la Fuente A.L. Informe de los resultados obtenidos por los proyectos aprobados y financiados por el TDR/ WHO para enfermedad de Chagas durante el período 1997-2007. Organización Panamericana de la Salud.

ACTIVIDADES DE CIENCIA CON LA SOCIEDAD

Participación y organización de eventos:

2021. Co-organizadora del 2º Conversatorio virtual “Comunicación y Chagas ¿De qué hablan las imágenes?” organizado por el Grupo ¿De qué hablamos cuando hablamos de Chagas? y el Ministerio de Salud de la Nación en conmemoración del 14 de abril, Día Mundial de la enfermedad de Chagas.

2020. Organización del video que formó parte de la Argentina ComicCon 2020 (Versiono on-line) en colaboración entre el Grupo ¿De qué hablamos cuando hablamos de Chagas? y el Instituto Nacional de Parasitología “Fátala Chaben” (INP/ ANLIS-Malbrán).

2020. Charla con Promotoras de Salud del barrio de Chacarita, Ciudad de Buenos Aires: Actividad para visibilizar sobre enfermedades transmitidas por vectores (dengue y Chagas) propuesta por el Ministerio de Desarrollo Social de la Nación, el Centro Nacional de Diagnóstico e Investigación en Endemo-Epidemias (CeNDIE/ ANLIS-Malbrán). Fecha: 25/10/20: Participantes: 20 personas.

2020. Organización y Participación en el Encuentro Virtual por el día Nacional por una Argentina sin Chagas. Grupo ¿De qué hablamos cuando hablamos de Chagas? y Ministerio de Salud de la Nación con las siguientes actividades:

- 1) Jornada de Apertura de un mes destinado a la visibilización del Chagas en Argentina.
- 2) Conversamos con Ana Gaddi del proyecto “En verde Palpitar” sobre “Múltiples tramas para hablar de Chagas”. Entrevista en vivo por el canal de youtube de “En Verde Palpitar”
- 3) Estrenamos el documental “Poblet. Crónicas de Viaje” en TVUNLP. Proyección por el canal de televisión de la Universidad Nacional de La Plata.
- 4) Pensar al Chagas caleidoscópicamente (en las aulas y en cualquier otro contexto educativo) – Museo Gallardo – Encuentro I. Encuentro articulado con el Museo Provincial de Ciencias Naturales Dr. Ángel

Gallardo (Rosario) para docentes de todas las áreas y niveles educativos y público general.

- 5) Pensar al Chagas caleidoscópicamente (en las aulas y en cualquier otro contexto educativo) – Museo Gallardo – Encuentro II.
- 6) Cierre del Mes del Chagas conjunto con el Ministerio de Salud de la Nación. Nos encontraremos para recuperar y reflexionar sobre todas las actividades realizadas durante este mes.
- 7) Preestreno del cortometraje “El viaje del tripanosoma”. Proyección y charla sobre el detrás de escena del video, en el Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia” (Ciudad de Buenos Aires). Actividad para adolescentes, jóvenes y público general.

2020. Miembro de la organización del 1er Conversatorio virtual "Comunicación y Chagas ¿Para qué?" en conmemoración al 14 de abril, Día Mundial de la enfermedad de Chagas, organizado por el Grupo ¿De qué hablamos cuando hablamos de Chagas? y el Programa Nacional de Chagas, Ministerio de Salud de la Nación.

2019. Participación y organización de las actividades del Mes del Chagas del Grupo ¿De qué hablamos cuando hablamos de Chagas, que incluyó las siguientes actividades:

- 8) Hablamos de Chagas Del otro lado del Árbol. Por la mañana Taller para docentes, stand mostrando vinchucas bajo la lupa y material gráfico, por la tarde Festival con música y artistas invitados. Biblioteca del otro lado del árbol, Parque Saavedra, La Plata. <https://hablamosdechagas.com.ar/visitamos-la-biblioteca-al-otro-lado-del-arbol/>
- 9) Charla y mesa científica “Hablamos de Chagas en el Museo”. Programa Bioscopio del Museo Argentino de Cs. Naturales “Bernardino Rivadavia, Buenos Aires. <http://www.macnconicet.gob.ar/event/charla-bioscopio-hablamos-de-chagas-en-el-museo/>
- 10) Presentación oral y stand del Grupo, en el Ateneo Mayor del Hospital de Infecciosas “Dr. Francisco Javier Muñoz”, Buenos Aires.
- 11) Conversatorio “Chagas, Infancias y Derechos Humanos” en Centro Cultural Islas Malvinas de la Ciudad de La Plata.
- 12) Stand “De noche hablamos de vinchucas y Chagas”. Grupo ¿De qué hablamos cuando hablamos de Chagas?, Grupo Viviendo con Chagas e Instituto Nacional de Parasitología “Dr. Mario Fatala Chaben”. Noche de los Museos, Museo de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia, Buenos Aires. <http://www.macnconicet.gob.ar/event/noche-de-los-museos-2/>
- 13) Stand ¿Por qué Chagas en la ComicCon? Grupo ¿De qué hablamos cuando hablamos de Chagas?, Instituto Nacional de Parasitología “Dr. Mario Fatala Chaben” y Centro Nacional de Investigación en

Endemo-Epidemias (CeNDIE-ANLIS). 12^o edición de Argentina ComicCon, Costa Salguero, Buenos Aires.
<https://www.conicet.gov.ar/cientificos-del-conicet-participaron-de-la-comic-con/>

2019. Participación y organización del stand “¿De qué hablamos cuando hablamos de Chagas” en el las Jornadas de visibilización de Mujeres y Disidencias en la Ciencia “MujerEs Ciencia”, organizado por el colectivo de mujeres de la FCEyN/ UBA entre otras. <https://mujeresenciaba.wordpress.com/>

2019. Participación en el Taller “Bichos” como actividad de la propuesta “Niños exploradores” que organiza el Museo de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”, CABA.

2017. Expositora en el *stand* presentado por el Sector Aracnología del Museo Argentino de Ciencias Naturales en la Noche de los Museos.

2014. Expositora en el *stand* presentado por el Laboratorio de Eco-epidemiología de la FCEyN/UBA en la Semana de las Ciencias, FCEyN, UBA. Ciudad Universitaria, Ciudad de Buenos Aires.

2013. Expositora en el *stand* presentado por el Laboratorio de Eco-epidemiología de la FCEyN/UBA en la Noche de los Museos, FCEyN, UBA. Ciudad Universitaria, Ciudad de Buenos Aires.

2010. Organización de la mesa redonda: “Artrópodes vetores e peçonhentos: problemas e beneficios para um desenvolvimento sustentável” durante el evento “Inverno com ciência” promovido por el “Núcleo de Pesquisas e Desenvolvimento Socio-ambiental, Universidade Federal do Rio de Janeiro”, Macaé, Brasil.

2010. Participación en la mesa redonda: “Artrópodes vetores e peçonhentos: problemas e beneficios para um desenvolvimento sustentável” durante el evento “Inverno com ciência” promovido por el “Núcleo de Pesquisas e Desenvolvimento Socio-ambiental, Universidade Federal do Rio de Janeiro”, Macaé, Brasil”ofreciendo la conferencia: “Alguma vez viu um barbeiro? Da lupa ao sequenciador genético”.

2009. Participación en el “Ciclo de Palestras do Núcleo de Pesquisas e Desenvolvimento Socio-ambiental, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Macaé, Brasil” ofreciendo la conferencia “De excursão pela morfometria geométrica”.

Participación en proyectos y espacios de Extensión Universitaria:

2019 – 2021. Participación en el proyecto “Hablar de Chagas una y otra vez: recursos para armar una muestra caleidoscópica, interactiva e itinerante”,

Convocatoria Proyectos de Cultura Científica, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Coordinadora: Mariana Sanmartino (IFLISyT-CONICET, La Plata).

2019- Integrante del Grupo ¿De qué hablamos cuando hablamos de Chagas? Conformado por investigadores/as, becarios/as, estudiantes y docentes de variada pertenencia institucional: CONICET, Universidad Nacional de La Plata, Universidad de Buenos Aires y el Centro de Investigación e Innovación Educativas de la Región 1 de la Provincia de Buenos Aires (CIIE), como también trabajadores/as independientes. A partir del trabajo interdisciplinario buscamos desarrollar un abordaje que dé cuenta de la complejidad de la problemática del Chagas. <http://www.hablamosdechagas.org.ar>

2014-2015. Participación en el proyecto “Chagas en inmigrantes de área endémica residentes en zona sur de la CABA: itinerarios, experiencias de padecer la enfermedad y promoción del diagnóstico y tratamiento”. Convocatoria UBANEX, Universidad de Buenos Aires. Directora: Dra. Carla Cécere. Monto: \$20.000

2013-2014. Participación y elaboración del proyecto “¿De qué hablamos cuando hablamos de Chagas en poblaciones migrantes de área endémica?”, Convocatoria Exactas con la Sociedad 4, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Directora: Dra. Carla Cécere. Monto: \$24.000

-Notas y entrevistas en medios de comunicación:

2021. Participación mensual (desde marzo) como responsable del segmento “Mujer y Ciencia” que realiza entrevistas en esa temática para el programa La Vida en Violeta, Jujuy (Argentina) conducido por Verónica Pereyra Carillo. <https://www.facebook.com/vidaenvioleta/>

2019. Entrevista para el Canal Rural, programa Rural Noticias conducido por Carlos Etchepare. Emitido al aire en la Edición Sábado del 29/02/2020. <https://www.elrural.com/canal-rural/noticias-fin-de-semana/rural-noticias-edicion-sabado-29-02-2020-29022020/>

2019. Entrevista para la Agencia Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de la Matanza (Agencia CTyS-UNLaM). Publicado por Magali de Diego <http://www.ctys.com.ar/index.php?idPage=20&idArticulo=3756> y posteriormente tomada por el Diario Página/12 <https://www.pagina12.com.ar/187335-el-chagas-no-es-solo-un-problema-de-vinchucas>

2017. Entrevista televisiva en el Programa “Saúde com Ciência: Doença de Chagas, e quais são os vetores que a transmitem? Universidade Paranaense (UNIPAR), Brasil. <https://www.youtube.com/watch?v=0-10U7boZcA&index=151&list=PL37DcgrS-cdTXSo-kJPILX8yVyASbVbK8&t=72s>