

Curriculum vitae resumido
Raquel Miranda GLEISER
E-mail: raquel.gleiser@unc.edu.ar

TÍTULOS UNIVERSITARIOS OBTENIDOS

- Bióloga** (1993): Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales (FCEFN), Universidad Nacional de Córdoba.
Profesora en Ciencias Biológicas (1992): FCEFN Universidad Nacional de Córdoba (UNC).
Doctora en Ciencias Biológicas (2000): FCEFN Universidad Nacional de Córdoba.

SITUACION LABORAL ACTUAL

Carrera del Investigador Científico y Tecnológico (CONICET-Argentina)

Investigadora Principal

Cargo docente

- Profesora Asociada Regular de dedicación exclusiva, a cargo de la Cátedra de Ecología (asignaturas Ecología y Conservación y Ecología de poblaciones). FCEFN, UNC desde 2018 (por concurso desde 2019).
Categoría II del Programa de Incentivos a docentes investigadores de Universidades Nacionales, 11/4/2018 (Res. 5347). Comisión Regional de Categorización (convocatoria 2014)

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS Y DOCENTES

Trabajos completos publicados en revistas científicas con referato (total 75, se muestran últimos 5 años)

- Alencar J, C de Mello, A Guimarães, H Gil-Santana, J dos Santos Silva, JR Santos-Mallet, **RM Gleiser**. 2015. PLoS ONE 10(3): e0122268. doi:10.1371/journal.pone.0122268
- Mangudo C, JP Aparicio, **RM Gleiser**. 2015. Bull Entomol Res 105:679-684
- Rubio GD, CI Argañaraz, **RM Gleiser**. 2015. Zookeys 532: 1-14
- Omad G, C Mangudo, **RM Gleiser**. 2015. Iheringia, Série Zoologia 105(4):499-504
- Venugopala KN, SK Nayak, **RM Gleiser**, ME Sanchez-Borzone, DA Garcia, B Odhav. 2016. Chem Biol & Drug Design. 2016
- Alencar J, CF Mello, HR Gil-Santana, AÉ Guimarães, SAS Almeida, **RM Gleiser**. 2016. Journal of Vector Ecology 41(1): 18-26.
- Battán Horenstein M, ML Bellis, **RM Gleiser**. 2016. Caldasia 38: 183-195
- Alencar J, de Mello CF, Serra-Freire NM, Guimarães AÉ, Gil-Santana HR, **RM Gleiser**. 2016. PLoS ONE 11(7): e0159240. doi:10.1371/journal.pone.0159240
- Sandeep C, KN Venugopala, **RM Gleiser**, A Chetram, B Padmashali, RS Kulkarni, R Venugopala, B Odhav. 2016. Chem Biol Drug Des 88: 899-904
- Sánchez-Borzone ME, ME Mariani, V Miguel, **RM Gleiser**, B Odhav, KN Venugopala, DA García. 2017. Membrane effects of dihydropyrimidine analogues with larvicidal activity. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces. 150:106-113.
- Mangudo C, RE Campos, GC Rossi, **RM Gleiser**. 2017. Acta Tropica 167, 204-207.
- Marcondes CB, M Contigiani, **RM Gleiser**. 2017. Journal Med Entomology 54(3):509-532. doi: 10.1093/jme/tjw209.
- Dharma Rao GB, S Bhandary, D Chopra, KN Venugopala, **RM Gleiser**, L Kasumbwe, B Odhav. 2017. Chemical Biology & Drug Design. DOI:10.1111/cbdd.12957
- Argañaraz CIA, GD Rubio, **RM Gleiser**. 2017. Caldasia 39 (1): 157-168
- Argañaraz CIA, **RM Gleiser**. 2017. Zoologia 34: e19987 ISSN 1984-4689
- De Mello CF, JR Santos-Mallet, **RM Gleiser**, J Alencar. 2017. Zootaxa 4317(1): 196-200.
- Mangudo C, JP Aparicio, GC Rossi, **RM Gleiser**. 2018. Bull Entomol Res 108(2):203-212
- Argañaraz CIA, GD Rubio, **RM Gleiser**. 2018. Biodiversity & Conservation 27(4):981-1009
- Chandrashekhara S, S Nayak, **RM Gleiser**, D García, H Kumalo, R Kulkarni, F Mahomoodally, M Mohan, B Odhav. 2018. J Mol Struct 1156: 377-384.
- Diaz F, C Mangudo, GR Spinelli, **RM Gleiser**, MM Ronderos. 2018. J Med Entomol 55(4): 877-883
- Alencar J, C Mello, F Morone, H Albuquerque, N Serra-Freire, **RM Gleiser**, S Silva, A Guimarães. 2018. J Am Mosquito Control Assoc 34(2):85-92
- Silva SOF, CF Mello, **RM Gleiser**, AA Oliveira, DA Maia, J Alencar. 2018. J Med Entomology 55(5):1093-1097
- Chanampa M, JF Gil, JP Aparicio, P Castillo, C Mangudo, GN Copa, **RM Gleiser**. 2018. Field comparison of oviposition substrates used in ovitraps for *Aedes aegypti* surveillance. J Appl Entomol 142:985-990
- Chanampa M Del M, **RM Gleiser**, C Hoyos, GN Copa, C Mangudo, JR Nasser, JF Gil. 2018. Journal of Medical Entomology 55(6):1431-1439 doi: 10.1093/jme/tjy129
- Bairagi KM, KN Venugopala, PK Mondal, **RM Gleiser**, D Chopra, D García, B Odhav, SK Nayak. 2018. Chemical Biology & Drug Design 92:1924-1932
- Battán Horenstein M, **RM Gleiser**. 2018. Caldasia 40(2):296-309.
- Díaz F, C Mangudo, **RM Gleiser**, MM Ronderos. 2019. Annals of the Brazilian Academy of Sciences 91(1): e20180047
- Romero Lebrón E, **RM Gleiser**, JF Petrulevičius. 2019. Journal of Paleontology 93(6): 1126-1136
- Vilte R, **RM Gleiser**, M Battán Horenstein. 2019. Journal of Medical Entomology 57(2): 437-442.
- Castelli LE, **RM Gleiser**, M Battán-Horenstein. 2020. Ecological Entomology 45, 718-726 DOI: 10.1111/een.12849
- Venugopala KN, R Pushpalatha, C Tratratt, **RM Gleiser** et al. 2020. Molecules 25(6) 1316 doi:10.3390/molecules25061316

- Uppar V, S Chandrashekhara, KN Venugopala, P Kishore Deb, S Kar, OI Alwassil, **RM Gleiser**, D Garcia, B Odhav, MK Mohan, R Venugopala, B Padmashali. 2020. *Structural Chemistry* 31:1533–1543
- Montes M, L Silvetti, M Ferreyra, SI Molina, F Díaz, CI Argañaraz, M Battán Horenstein, **RM Gleiser**. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 79(2): 2-13, 2020.
- Nefisath P, Prasad D Jagadeesh, Bharipriya, Chopra D, NK Venugopala, DP Kishore, **RM Gleiser**, V Mohanlall, R Maharaj, S Shashiprabha, P Vishwanatha. *Journal of Molecular Structure* online 2 October 2020, 129386
- Battán-Horenstein M, P Mulieri, **RM Gleiser**. 2020. *Med & Vet Entomol* (2020), doi: 10.1111/mve.12481 (online first)
- Romero-Lebrón E, **RM Gleiser**, JF Petrulevičius. 2020. *R. Soc. Open Sci.* 7: 201126. <https://doi.org/10.1098/rsos.201126>
- Montes M, L Silvetti, M Ferreyra, SI Molina, CI Argañaraz, M Battán Horenstein, MR Iglesias, **RM Gleiser**. 2020. *Revta. Asoc. Argentina Ecol. Paisaje* 9:62-64
- Argañaraz CI, **RM Gleiser**. 2021. *Journal of Natural History* 54:41-42, 2687-2702
- Nefisath P, Prasad D Jagadeesh, Bharipriya, Chopra D, NK Venugopala, DP Kishore, **RM Gleiser**, V Mohanlall, R Maharaj, S Shashiprabha, P Vishwanatha. 2021. *J Mol Structure* 1226, part B, 129386.
- Nefisath P, JP Dasappa, HariPriya B, D Chopra, KN Venugopala, PK Deb, **RM Gleiser**, V Mohanlall, R Maharaj, Shashiprabha, V Poojary. 2021. *J Mol. Structure* 236 (2021) 130305
- Sánchez-Díaz E, **RM Gleiser**, LR Lopez, C Guzman, MS Contigiani, L Spinsanti, CN Gardenal, DE Gorla. 2022. Oviposition dynamics of *Aedes aegypti* in Central Argentina. *Medical & Veterinary Entomology* 36(1):43-55.
- Romero Lebrón E, JM Robledo, X Delclòs, JF Petrulevičius, **RM Gleiser**. 2022. Endophytic insect oviposition traces in deep time. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 590 (2022) 110855.

Artículos completos en libros de Memorias y Boletines (últimos 5 años)

- Herrero MF, Pires DA, **Gleiser RM**. 2012. Fauna de macroinvertebrados en cuerpos de agua estancada de la ciudad de Córdoba. I Congreso Latinoamericano Ecología Urbana. 12-15 junio. Bs As. Libro de trabajos extensos.
- Battán Horenstein M, LM Bellis, **RM Gleiser**. 2016. Comunidad de moscas saprófagas que explotan recursos orgánicos en descomposición en ambientes urbanos. *Bol Sociedad Entomológica Argentina* 26:7-10.
- Montes M, L Silvetti, M Ferreyra, SI Molina, CI Argañaraz, M Battán Horenstein, MR Iglesias, **RM Gleiser**. 2020. Efectos estacionales de las características del paisaje en las comunidades de Diptera de espacios verdes de la ciudad de Córdoba, Argentina. *Revista de la Asociación Argentina de Ecología del Paisaje* 9:62-64

Artículos en revistas de educación

- Martella MB, E Trumper, LM Bellis, D Renison, PF Giordano, G Bazzano, **RM Gleiser**. 2012. Manual de Ecología. Poblaciones: Introducción a las técnicas para el estudio de las poblaciones silvestres. *Reduca (Biología). Serie Ecología* 5:1-31.
- Martella MB, E Trumper, LM Bellis, D Renison, PF Giordano, G Bazzano, **RM Gleiser**. 2012. Manual de Ecología. Poblaciones: demografía, crecimiento e interacciones. *Reduca (Biología). Serie Ecología.* 5:32-70.
- Martella MB, E Trumper, LM Bellis, D Renison, PF Giordano, G Bazzano, **RM Gleiser**. 2012. Manual de Ecología. Evaluación de la biodiversidad. *Reduca (Biología). Serie Ecología.* 5:71-115.
- Martella MB, E Trumper, LM Bellis, D Renison, PF Giordano, G Bazzano, **RM Gleiser**. 2012. Manual de Ecología. Dinámica espacial en el manejo de las poblaciones. *Reduca (Biología). Serie Ecología.* 5:116-136.

Publicaciones de divulgación

- Perich MJ, **RM Gleiser**. 2003. 'Operation mosquito' fights bites. *Louisiana Agriculture.* 46(3):15-19
- Gleiser RM** 2011. Mosquitos, esos zumbadores que no nos dejan. *Córdoba Flora y Fauna* 27, 1-5. Suplemento Diario Día a Día.
- Co-gestora e integrante del Comité Editorial del blog dengueinfoar, cuya misión es transmitir información acorde al conocimiento científico actual de las epidemias de dengue <https://dengueinfoar.wordpress.com/> Coautora de diverso material difundido en dicho blog.
- Campos RE, Mangudo C, Gleiser RM. 2018. "Vamos a ver como es el reino del revés...": charcos en los caracoles. Click sobre el agua, Serie de Divulgación Científica - N° 11, mayo de 2018- Laboratorio de Ecología de Insectos UNLP.

Editora de libro y sección de libro

- Berón C, RE Campos, **RM Gleiser**, L.M. Díaz Nieto, O.D Salomón, N Schweigmann. 2016 en *Investigaciones sobre mosquitos de Argentina*. ISBN: 978-987-544-721-9
- Campos RE, **RM Gleiser**. 2016. Coordinadores Sección 3: Ecología. En: Berón C, RE Campos, RM Gleiser, LM Díaz Nieto, OD Salomón, N Schweigmann. *Investigaciones sobre mosquitos de Argentina*. ISBN: 978-987-544-721-9

Capítulos de libro

- Gleiser RM**. 2001. Monitoramento de Insetos Pragas pelo Uso de Sensores Remotos, en: C. Brisola Marcondes. *Entomologia Médica e Veterinária*. 432 pgs. Editorial Atheneu, Sao Paulo. 359-368.
- Zygadlo JA, **RM Gleiser**. 2002, 2005. *Chemical Ecology in Relation to Medicine and Pharmaceuticals*. Edited by: Jorg D. Hardege. En: "The Encyclopedia of Life Support Systems", EOLSS Publishers Co. Ltd. UNESCO (<http://www.eolss.net/eolss/E6-52-toc.asp>)
- Gleiser RM**. 2004. Sistemas de información geográfica y satélites meteorológicos como herramientas para la vigilancia de zoonosis. *Temas de Zoonosis II*. 397-403. Asociación Argentina de Zoonosis. 440pgs.

- Gleiser RM**, JA Zygodlo. 2009. Essential oils as potential bioactive compounds against mosquitoes. Pp 53-76. In: Recent Advances in Phytochemistry, Ed. F. Imperato. Research Signpost. Kerala. ISBN 978-81-30803098
- Gleiser RM**. 2009. Geoprocessamento e previsão de distribuição de doenças (incluindo desmatamento, aquecimento global e outras modificações). 505-526. En: C.B. Marcondes, Doenças transmitidas e causadas por artrópodes. Editorial Atheneu, Sao Paulo. (Brasil) ISBN - 978-85388-0028-6. 580 págs
- Gleiser RM**. 2011. Monitoramento de populações de insetos-pragas pelo uso de sensores remotos. Capítulo 23. En: C. Brisola Marcondes Entomologia Médica e Veterinária. 2da Ed. Atheneu, Sao Paulo. (Brasil).
- Campos RE, **Gleiser R.M.** 2016. Capítulo 10: Mosquitos que crían en microambientes acuáticos naturales. En: Berón C, RE Campos, RM Gleiser, L.M. Díaz Nieto, O.D Salomón, N Schweigmann. en Investigaciones sobre mosquitos de Argentina. ISBN: 978-987-544-721-9
- Gleiser R.M.** 2016. Geoprocessing and expected distribution of diseases (including deforestation, global warming and other changes). En: C. Brisola Marcondes. Arthropod bone diseases. Springer

Guías y Manuales

- LAMAP: Louisiana Mosquito Abatement Plan. 2003. Louisiana State University AgCenter and Louisiana OPH - Department of Health & Hospitals (<http://www.lsuagcenter.com/subjects/mosquito/lamap.asp>)
- Co-editora de IDRISI Kilimanjaro, Guía para SIG y Procesamiento de Imágenes. (IDRISI Guide to GIS and Image Processing) Clark Labs, Worcester, MA. 315 págs. 2005.
- Boquin G, **RM Gleiser**. 2005. (Traducción al español). Integrando SIG y GPS usando tecnología PDA: Una guía de campo a colores sobre Windows CE, ArcPad 6.0, y ArcView 3.2. Guia de LSU WHOCC Series Volume 1. JK Blackburn, A Curtis. 2004. Integrating GIS and GPS using PDA technology: A color field guide to Windows CE and ArcPad 6.0. LSU WHOCC GUIDE SERIES VOLUME 2.

OTROS ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

Carrera del Investigador Científico y Tecnológico (CONICET-Argentina)

- Investigadora Asistente (enero 2003- mayo 2009)
- Investigadora Adjunta (junio 2009- diciembre 2014)
- Investigadora Independiente (enero 2015- 2020)

Posdoctorados realizados

- Postdoctorado del School of Veterinary Medicine, Louisiana State University, Baton Rouge, Louisiana, EEUU. Director Dr. Martin Hugh-Jones. 2001-2002
- Postdoctorado Depto. de Entomología, LSU, LA, EEUU. Director: Michael J. Perich. 2003
- Estadía/Posdoctorado de Investigación en Neiker-Tecnalia (País Vasco, España). 2013
- Cooperación Binacional India-Argentina, Universidad de Mangalore, India (estadía noviembre 2015)

Evaluación de Pares y de Proyectos de Investigación: FONCYT, ANPCYT; PIP CONICET; Proyectos de Investigación SECYT-UNC. UBACYT, Universidad de Buenos Aires; Solicitudes de Ingreso y Promoción de la Carrera de Investigación Científica de CONICET. Comisión ad hoc FONCYT - PICT 2015. Proyectos e investigadores de National Research Foundation (NRF) Sud África. UNCuyo. Comisión de Investigación Científica (CSIC) de la Universidad de la República, Uruguay. Tribunales de concursos, adscripciones, tesis doctorales, maestrías.

Comités editoriales, Revisión de Manuscritos: Acta Tropica; Afr Jour Biotechnology; Afr J Microb Res; Ann Acad Bras Cs; Ann Trop Med & Parasitol; Biochem Syst & Ecol; Ecol Austral; Ecology & Evolution; Ecol Processes; Entomol Bras; Entomol News; FACENA; Hydrobiología; Insect Science, J Am Mosq Control Assoc; J Essent Oil Bear Plants; J Insect Behav; J Med Entomol; J Med Plant Res; J Mosq Res; J Parasitol & Vector Biol; J Vector Ecol; Landscape & Urban Plan; Med & Vet Entomol; Mem Inst O Cruz; Micon; Mosq News; Multequina; Parasites & Vectors; Rangeland Ecol & Manag; Rta Saúde Públ; Rta Panam Salud Púb; Rta Soc Entomol Argentina; Rvta Soc Bras Med Tropical; Trans Royal Soc Trop Med & Hygiene; Vector Borne & Zoonotic Diseases.

PARTICIPACIONES EN CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

Comunicaciones presentadas en congresos internacionales: >60

Comunicaciones presentadas en congresos nacionales: >40

Organización de congresos, talleres y reuniones científicas:

- Coorganizadora de la Primera Reunión Argentina de Comportamiento Animal. Centro de Etología y Gestión Faunística Konrad Lorenz (CEGEF), Carlos Paz, Córdoba, 1987.
- Coorganizadora y expositora en 12 talleres sobre la organización de programas de manejo integrado de mosquitos y vigilancia de enfermedades que ellos transmiten, en el estado de Louisiana (EEUU), del proyecto LAMAP (<http://www.dhh.louisiana.gov/offices/page.asp?id=210&detail=5857>) 2003.
- Comisión Organizadora XXII Reunión Argentina de Ecología. 2006. ASAE. Córdoba.
- Comisión Organizadora de apoyo local del seminario-taller “Las plantas medicinales y aromáticas: revisión de usos tradicionales, conocimientos actuales e investigaciones futuras”. 2006. FCA, UNC. Córdoba
- Comisión Organizadora VII Congreso Argentino Entomología. 2008. Soc Entomol Argent. Huerta Grande, Cba.
- Colaboradora y evaluadora de trabajos de estudiantes de Biología en las Primeras Jornadas Estudiantiles de Ciencia y Tecnología-JECyT, FCEfyN, UNC, Declaradas de interés universitario (RR-1601-2014). Agosto 2014
- Comisión Académica Externa IX Congreso Argentino de Entomología. 2015. Centro de Investigaciones Entomológicas - Parque Tecnológico Misiones. FCEQyN – Univ. Nac. de Misiones. Posadas, Misiones

Comisión Organizadora XI Jornadas Regionales sobre Mosquitos. Universidad Nacional de La Rioja. 27-28 setiembre 2018, La Rioja.

Comité de asesoramiento científico de la Mesa de discusión sobre Educación, VII Jornada de Investigación Científica en Odontología (JICO), Secretaría de Ciencias y Técnica de la Facultad de Odontología UNC (Res 431/18 HCD). 22 agosto 2019.

BECAS

Beca de Primer Nivel CONICOR. Director: Dr. David E. Gorla. 1994-1996.

Beca de Iniciación de CONICET. Director: Dr. David E. Gorla. 1996-1998.

Beca de Perfeccionamiento de CONICET. Director: Dr. David E. Gorla. 1998-2001.

Beca Postdoctoral Externa CONICET. (EEUU) Director Dr. Martin Hugh-Jones. 2001-2003.

Beca Externa de Investigación (CONICET). Neiker-Tecnalia (País Vasco, España). 2013

SUBSIDIOS

Participación como Director o Co-Director

Responsable proyecto “Caracterización del hábitat de *Culiseta melanura*, principal vector de Encefalomiелitis Equina del Este” financiado por St. Tammany Parish Mosquito Abatement District (LA, EEUU) 2001-2002.

PICT 2003 (01-13524) 2004-2006, PICT 2014.

CONICET: Resolución N° 1582 de fecha 10-09-04. 2004-2006.

PIP CONICET: 2010-2012; 2014-2016; 2021-2023

SECYT, UNC. Resolución 8/06. (Codirección) 2005-2006.

Fundación Mundo Sano. Repelencia de los aceites esenciales contra mosquitos (Diptera: Culicidae). 2006-2007

CIUNSA. 2009-2011.

SECYT-UNC: 2010-2012; 2012-2013; 2014-2015; 2016-2017; 2018-2021.

Programa de colaboración internacional MINCYT-India.

Participación como Integrante

CONICET (1993, 1994); CONICOR (1994, 1995, 1997); UNC (1994); SECYT-UNC (1995, 1996; 2008/2009; 2008/2009); Agencia de Ciencia, Tecnología e Innovación, Ministerio de Salud y Acción Social, Gob. Entre Ríos (ACTIER) (2009). Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) Bicentenario. PICT-2010-0801. PICT 2005. 2007-2009; PICT 2017. Resolución Directorio ANPCyT N° 217/2006. Grupo responsable. Programa de colaboración internacional MINCYT-Sud África. DETEM Vectores COFECYT MINCYT 2018-2020. Proyectos Institucionales IDTyA de interés regional 2020. RESOL-2020-322-E-UNC-SECYT#ACTIP.; Programa IMPACT.AR – MINCYT. 2022. Desafío Nro. 83

ANTECEDENTES DOCENTES

Docencia de Grado (previos, últimos 10 años)

Profesora Adjunta semiexclusiva, a cargo Ecología y Conservación con carga anexa (y a cargo de) Ecología de Poblaciones. F.C.E.F.N, U.N.C. 2011-2019 (por concurso, Res. N° 418-H.C.D. 2011; Res 35-HCDD-2017).

Profesora Asistente (ex Jefe de Trabajos Prácticos) Dedicación Simple. Cátedra de Ecología, F.C.E.F.N, U.N.C. (Efectiva por Concurso, 2007-2011) (713-H.C.D. 2007)

Docente Curso extra curricular. Aplicaciones de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) en las Ciencias Agropecuarias. 20 horas. Fac. Cs. Agropecuarias, U.N.C. 2005 (Expte. 19-05-36.169).

Docencia de Postgrado

Introducción al uso de Sistemas de Información Geográfica y Procesamiento Digital de Imágenes Satelitales. 1998. 50 horas. CRILAR-UNLAR.

Estadística y Computación. Maestría en Entomología Aplicada CRILAR-UNLAR. 1999. (60 horas).

Ecología de Insectos. Maestría en Entomología Aplicada CRILAR-UNLAR. 1999-2000. (60 horas).

Clase teórica Ecology of vector mosquitoes en curso ECH 7302-02 Principles & Methods of Epidemiology and Disease Control. SVM. Louisiana State University. 2001-2002.

Introducción a los Sistemas de Información Geográfica y al Análisis Digital de Imágenes. CREAM, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Ciudad Universitaria, Córdoba. 2004-2006.

Dinámica de Poblaciones. Maestría en Manejo de Vida Silvestre. UNC. 2011.

Principios de Ecología. Especialización en Química Ambiental. Facultad de Ciencias Químicas (UNC). 2016, 2021

Adscripciones

Candidata a Adscripta por la Cátedra de Diversidad Animal I, F.C.E.F y N., U.N.C. Dictado de clases teórica y prácticas. (1er y 2do año completos y aprobados) 1998-2000.

Adscripta por la Cátedra de Ecología, F.C.E.F y N., U.N.C. 2011

Formación de recursos humanos

Dirección de Tesis de grado, FCFE y N, UNC

Yanina G. Gillij (2006); Diego A. Pires (2009); M.A. Bonino (2009); M.V. Archilla. (2011); María F. Herrero (2012); María B. de Dio (2012); Ignacio Lynch Ianniello (2012); Laura Steffolani (2012); Luna E. Silvetti (2015); Raúl Villarreal (2016); Alan Ruiz (2017), Rocio Vilte (2017 co-dirección), Mariana Ferreyra (2017),

Carla Rodríguez Gonzalez (2018), Lucas Emanuel Castelli (2019 co-dirección), Marcela Montes (2019), Eugenia Sánchez Díaz (2020).

Dirección Tesis Doctorales

Biól. Carolina Mangudo. 2015 Universidad Nacional de Salta
Biól. Carina I. Argañaraz. 2018 FCEFN, UNC
Biól. Mariana Chanampa- 2019 FCEFN, UNC
Biol. Rocío Palacios. 2019 FCEFN, Univ. Nacional de Córdoba
Biol. Diego A. Pires. 2009- FCEFN, UNC (redacción manuscrito final)
Biól. María Eugenia Romero Lebrón- 2020. FCEFN, UNC
Biól. Mariana Ferreyra. 2018- FCEFN, UNC (en desarrollo)
Biól. Marcela Montes. 2019. FCEFN, UNC (en desarrollo)

Dirección de Becarios

Becas de grado: Ignacio Lynch Ianniello 2009-2010 Programa Conciencias, MinCyT y Univ de la pcia de Cba, Eugenia Sánchez Díaz Becas CIN (2019-2020). María Pia Viada Beca CIN COFECYT (2021-2022).
Becas doctorales CONICET: Laura P Zalazar (2005-2006). Diego A Pires (2009-2014). Rocío Palacios (2009-2014) (Co-dirección). Carolina Mangudo (2010-2015). Carina I Argañaraz (2013-2018). Mariana Chanampa (2013-2018). María E Romero Lebrón (2015-2021), Marcela Montes (desde 2020).
Becas doctorales SECYT-UNC: Mariana Ferreyra (desde 2018)
Becas posdoctorales CONICET: Carolina Mangudo (2015-2018). Carina I Argañaraz (2018-2020). Mariana Chanampa (2019-2021); Ma. Eugenia Romero Lebrón (2020-2022).

Dirección de Investigadores

Dra. Moira Battan-Horenstein. Inv. Asistente de CONICET (2012-2017, actualmente Inv. Adjunta)
Dra. Mariela Sanchez. Inv. Asistente de CONICET. (Co-dirección) (2012-2017, actualmente Inv. Adjunta)
Dra. Carolina Mangudo. Inv. Asistente de CONICET (dirección; designación en trámite, desde 2020)

Dirección de ayudantes de investigación, de grado (UNC)

Mariela V Archilla (2010-2011), Leandro Wagner (2014-2015), Adolfo L Barreiro (2014-2015), Iliana M Ontivero (2015-2016), Alan D Ruiz (2015-2016), Fabricio Aguirre (2015), Agustina Tello (2017-), Florencia M Barbero (2017-), José Fernando Fissore (2018-2019), Antonela Ottero (2018-2019), Anahí Rodríguez (2018-2019), Eugenia Sánchez Díaz (2018-2019), Marcela Montes (2019).

Miembro de Comisiones Asesoras y Tribunales de Tesis

Tribunal de 20 Tesis de Doctorado: FCEFN, UNC; Programa de Pós-graduação em Entomologia, Universidade Federal do Paraná; Univ Nac del Nordeste; Univ. Bs.As; Univ. Nac. de Cuyo (PROBIOL); Univ. Nac Tucumán; Univ. Nac. Rosario; Univ. Nac. Salta
Tribunal de Tesis de Maestría (en Entomología Aplicada UNLAR); en Manejo de Vida Silvestre (Centro de Zoología Aplicada, UNC)
Tribunal de Tesinas de Grado (FCEFN, UNC).
Comisiones Asesoras de Tesis Doctoral (FCEFN, UNC; UNNE, UNSA), Comité Tutorial de Doctorado PROBIOL (Univ. Nac. Cuyo), Comisión Asesora de Tesis de Maestría en Manejo de Vida Silvestre (CZA, UNC); Comisiones Asesoras Univ. Nac. de salta
Tribunales de Adscripción, Ciencias Biológicas, FCEFN, UNC

GESTIÓN

Miembro Integrante de la Comisión de Tesinas de la Carrera de Ciencias Biológicas. FCEFN, UNC. 2011-2013.
Miembro del Consejo Asesor del Doctorado en Ciencias Biológicas, FCEFN, UNC 2014-2018.
Representante de cooperación internacional por la FCEFN, UNC (Por área Biología) Prosecretaría de Relaciones Internacionales (PRI), Universidad Nacional de Córdoba (2014-2018)
Miembro del Consejo Directivo del Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (IMBIV), desde noviembre (2014-2019).
Subdirectora del Departamento de Diversidad Biológica y Ecología, FCEFN, UNC (2015-2017).
Integrante de la Comisión Evaluadora de Ciencias Agropecuarias y Veterinaria de la Secretaría de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Córdoba. Desde julio 2018-setiembre 2021
Integrante de la Comisión Evaluadora de Ciencias Naturales de la Secretaría de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Córdoba. RESOL-2021-357-E-UNC-SECYT#ACTIP. Octubre 2021- setiembre 2022
Consejera (claustro Docentes) para la Escuela de Biología. FCEFN. Universidad Nacional de Córdoba. Desde noviembre 2021 AJE-2021-47-E-UNC-JE#FCEFN

EXTENSIÓN

Asesoría a municipalidades y condados sobre programas de manejo integrado de mosquitos y vigilancia de enfermedades, en el estado de Louisiana (EEUU), en el marco del proyecto “Louisiana Mosquito Abatement Program” LAMAP (<http://www.dhh.louisiana.gov/offices/page.asp?id=210&detail=5857>) 2003.
Desde 2005. Convenio marco Centro de Recursos IDRISI, ver. español de IDRISI User’s Guide, entre CREA (FCA, UNC) y Universidad de Clark, George Perkins Marsh Institute. Asesora.

Asesoramiento a Profesores de Nivel Medio (de la Ciudad de Córdoba, Calchín Oeste, Miramar de Ansenusa) referidas a insectos de interés sanitario.

Observatorio Nacional de la Degradación de Tierras y Desertificación. Buenos Aires, 15 y 16 de septiembre de 2011. CONICET y Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable.

Evaluación de actividad insecticida contra estadios inmaduros de mosquitos. ISIDSA/ Porta. 2011.

Encargada de transmisión en la Estación de Avisos (proyecto Estaviso12 y www.neikeravisos.com) campaña 2013, de los resultados del monitoreo del vuelo de las polillas del racimo (Lepidoptera: Tortricidae) en viñedos de diferentes Regiones de Origen de País Vasco, España.

Coordinadora del componente de Vigilancia y control de *Aedes aegypti*, del proyecto “Nuevas estrategias integradas de gestión de riesgo en salud ambiental para la vigilancia y control de mosquitos transmisores de enfermedades virales en Córdoba”, DETEM 2016 Enfermedades Transmitidas Por Vectores, COFECYT. 2018-2020

Coorganizadora y docente del "Curso-taller Vigilancia de mosquitos de interés sanitario", destinado capacitar al personal de salud /personal de apoyo técnico municipal de 7 municipios de la provincia de Córdoba, en aspectos generales de la biología e identificación de los mosquitos, en el uso de los sensores de oviposición y trampas y en ventajas y uso de una aplicación móvil contemplados en el proyecto DETEM Vectores-COFECYT para detectar y monitorear las poblaciones de mosquitos. Octubre 2018

Programa Compromiso Social Estudiantil. Universidad Nacional de Córdoba. Proyecto GAIA (RD 1637-2019). Integrante, dirección de estudiantes.

Directora de la Diplomatura Manejo intergado de vectores de interés sanitario. UNC. FCEfyN. Secretaría de Extensión. Area de Capacitación y Formación Continua. 2021.