

Curriculum Vitae

DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido: **NATACHA PAOLA CHACOFF**

Domicilio laboral: Instituto de Ecología Regional. CONICET-UNT. CC 34. (4017) YB. Tucumán.

OCUPACION LABORAL

Investigadora Independiente CONICET. A partir de Noviembre de 2017.

Profesora Adjunta Simple. Facultad de Ciencias Naturales e IML, UNT. A partir de Febrero de 2011.

Vice-Directora Instituto de Ecología Regional, CONICET-UNT. A partir de Noviembre de 2016

FORMACION ACADEMICA

Doctora en Biología. Universidad Nacional del Comahue. Nota: Sobresaliente. Marzo 2001-Junio 2006.

PUBLICACIONES

54. Cavigliasso, P., Phifer, C. C., Knowlton, J. L., Licata, J. A., Flaspohler, D. J., Webster, C. R., & **Chacoff, N. P.** (2022). Influence of landscape composition on wild bee communities: Effects of functional landscape heterogeneity. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 340, 108150.

53. Monasterolo, M. P., **Chacoff, N. P.**, Segura, A., Benavidez, A., Schliserman, P. (2022). Native pollinators increase fruit set while honeybees decrease the quality of mandarins in family farms, *Basic and Applied Ecology* <https://doi.org/10.1016/j.baee.2022.07.008>

52. Agostini, K.; Galetto, L; Vieli, L; Murua, M.; **Chacoff, NP**; Francoy, T. 2022. Polinización: un servicio ecosistémico completo. En Ciencia ciudadana y polinizadores de América del Sur. 1ª ed. São Carlos, SP: Cubo Multimídia. Ghilardi-Lopes, N.P.; Zattara, E.E. (Eds.).
<http://doi.editoracubo.com.br/10.4322/978-65-86819-21-2.s01c01.es>

51. Gobatto, A , Mendonça, D , Agostini, K; Galetto, L; Vieli, L; **Chacoff, NP**. 2022. Paisajismo funcional - una forma de aunar estética y ecología. En Ciencia ciudadana y polinizadores de América del Sur. 1ª ed. São Carlos, SP: Cubo Multimídia. Ghilardi-Lopes, N.P.; Zattara, E.E. (Eds.).
<https://doi.org/10.4322/978-65-86819-21-2.s01c02.es>

50. Allen-Perkins, Alfonso, Ainhoa Magrach, Matteo Dainese, Lucas A. Garibaldi, David Kleijn, Romina Rader, James R. Reilly et al. (2021). "CropPol: a dynamic, open and global database on crop pollination." *Ecology* <https://doi.org/10.1002/ecy.3614>

49. Reines, M. G., Chacoff, N., Sosa, A., & Galindo-Cardona, A. (2021). Using a sentinel colony of *Apis mellifera* (Hymenoptera: Apidae) to assess pesticides and food sources. *Acta Zoológica Lilloana*, 182-188.

48. Resasco, J., Chacoff, N. P., & Vázquez, D. P. (2021). Plant–pollinator interactions between generalists persist over time and space. *Ecology* 102-e03359

47. Atencio, N. O., Vidal-Russell, R., Chacoff, N., & Amico, G. C. (2021). Host range dynamics at different scales: host use by a hemiparasite across its geographic distribution. *Plant Biology* 23: 612-620

46. Aizen, M. A., Arbetman, M. P., Chacoff, N. P., Chalcoff, V. R., Feinsinger, P., Garibaldi, L. A., ... & Vanbergen, A. J. (2020). Invasive bees and their impact on agriculture. *Adv. Ecol. Res*, 63, 49-92.

45. Peralta, G, DP Vazquez, S Lomascolo, **NP Chacoff**, GL Perry, JM Tylanakis. 2020. Trait matching and phenological overlap increase the spatio-temporal stability and functionality of plant–pollinator interactions. *Ecology Letters* 23, Issue 7.
44. Cavigliasso, P., CC Phifer, EM Adams, D Flaspohler, GP Gennari, **NP Chacoff**. 2020. Spatio-temporal dynamics of landscape use by the bumblebee *Bombus pauloensis* (Hymenoptera: Apidae) and its relationship with pollen provisioning. *Plos one* 15 (7), e0216190
43. Schwarz, B., Vázquez, D. P., CaraDonna, P. J., Knight, T. M., Benadi, G., Dormann, C. F., Gauzens, B., Motivans, E., Resasco, J., Blüthgen, N., Burkle, L. A., Fang, Q., Kaiser–Bunbury, C. N., Alarcón, R., Bain, J. A., **Chacoff, NP.**, Huang, S., LeBuhn, G., MacLeod, M., ... Fründ, J. 2020. Temporal scale-dependence of plant–pollinator networks. *Oikos*, oik.07303. <https://doi.org/10.1111/oik.07303>
42. Amado A & **NP Chacoff**. 2020. Urbanization Affects Composition but Not Richness of Flower Visitors in the Yungas of Argentina. *Neotropical Entomology* DOI: 10.1007/s13744-020-00772-z.
41. Ceballos, S. J., Malizia, A., & **Chacoff, N.** 2020. Alternative pathways of liana communities in the forests of northwestern Argentina. *Biotropica*. <https://doi.org/10.1111/btp.12765>.
40. Dainese M, EA Martin, MA Aizen, M Albrecht, I Bartomeus, R Bommarco, LG Carvalheiro, R Chaplin-Kramer, V Gagic, LA Garibaldi, **NP Chacoff** et al. 2019 A global synthesis reveals biodiversity-mediated benefits for crop production. *Science Advances* 5(10):eaax 0121
39. Maldonado, B. Aranibar, J., Serrano, A, **Chacoff, N.** and Vázquez DP 2019. Dung beetles and nutrient cycling in a dryland environment. *Catena* 179: 66-73
38. Lomáscolo, S. B., Giannini, N., **Chacoff, NP**, Castro-Urgal, R. and Vázquez, D. P. 2019. Inferring coevolution in a plant–pollinator network. – *Oikos* 128: 775-789
- 37. Chacoff, NP**, J Resasco & DP. Vázquez. 2018. Interaction frequency, network position, and the temporal persistence of interactions in a plant-pollinator network. *Ecology* 99: 21–28
36. Zelaya, P.; **NP Chacoff**, R Aragón & PG Blendinger. 2018. The role of linear forest remnants on biotic pollination of soybean (*Glycine max*) in the Subtropical Dry Chaco. *Basic and Applied Ecology* 32: 86-95.
35. Vélez, S; **NP Chacoff** & C Campos. 2018. Pre-dispersal seed loss in two *Proposis* species (Fabacea: Mimosoidea) from the Monte Desert, Argentina. *Ecología Austral* 28(2):361-373.
34. Ordano, M, Blendinger PG, Lomáscolo SB, **Chacoff NP**, Sánchez MS, Nuñez Montellano G, Jiménez J, Ruggera RA, Valoy M. 2017. Bird -dispersed plants enhance conspicuousness of fruit display via crop size and chromatic contrast. *Functional Ecology* 31: 1718-1727.
33. Peralta, G, Stevani, E, **Chacoff NP**, Vázquez D & Dorado J. 2017. Fire increases the abundance of generalist pollinators and decreases modularity of plant-pollinator networks. *Journal of Animal Ecology* 86: 1372-1379.
32. Ceballos, S, **Chacoff NP** & Malizia A. 2016. Interaction network of vascular epiphytes and trees in a subtropical forest. *Acta Oecologica* 77: 152-159.
31. Rader R, IBartomeus, LA. Garibaldi, MP. D. Garratt, BG. Howlett, R. Winfree, SA. Cunningham, M. M. Mayfield, A.D. Arthur, G. K. S. Andersson, R. Bommarco, C. Brittain, L. G. Carvalheiro, **NP. Chacoff**, M. H. Entling, B. Foully, B. M. Freitas, B. Gemmill-Herren, J. Ghazoulv, S Griffin, C L. Gross, L. Herbertsson, F. Herzog, J Hipólito, S Jaggar, F Jauker, A-M Klein, D Kleijn, S Krishnan, C. Queiroz Lemos, S. A. M. Lindström, Y. Mandelik, V. Magalhaes Monteiro, W Nelson, L Nilsson, D Pattemore, N.de O. Pereira de Oliveira

- Pereira, G Pisanty, S Potts, M Reemer, M Rundlöf, C. S. Sheffield, J Scheper, C. Schüepp, H.G. Smith, D Stanley, J C.Stout, H Szentgyörgyi, H Taki, C H. Vergara, B Viana, y M. Woyciechowski. 2015. Non-bee insects are important contributors to global crop pollination. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 113: 146-151.
30. Vélez, S, **NP Chacoff** & CM Campos. 2015. Seed predation and removal from faeces in Monte Desert: who, where and when?. *Basic and Applied Ecology* 17 (2) 145-154.
29. Garibaldi LA, I Bartomeus, R Bommarco, AM. Klein, SA. Cunningham, MA. Aizen, V Boreux, MPD. Garratt, LG. Carvalheiro, C Kremen, CL. Morales, C Schüepp, **NP. Chacoff**, BM. Freitas, V Gagic, A Holzschuh, BK. Klatt, KM. Krewenka, S Krishnan, MM. Mayfield, I Motzke, M Otieno, J Petersen, SG. Potts, TH. Ricketts, M Rundlöf, A Sciligo, PA Sinu, I Steffan-Dewenter, H Taki, T Tscharntke, CH. Vergara, BF. Viana, M Woyciechowski. 2015. Trait matching of flower visitors and crops predicts fruit set better than trait diversity. *Journal of Applied Ecology*, 52, 1436–1444
28. Ceballos, S.J.; Malizia, A & **Chacoff, NP**. 2015. “Efectos de la invasión de *Ligustrum lucidum* (Oleaceae) sobre la comunidad de lianas en la sierra de San Javier (Tucumán – Argentina)”. *Ecología Austral* 25: 65-74
27. Carvalheiro, L; Biesmeijer, J; Benadi, G; Fruend, J; Stang, M; Bartomeus, I; Kaiser-Bunbury, C; Baude, M; Gomes, S; Merckx, V; Baldock, K; Bennett, A; Boada, R; Bommarco, R; Cartar, R; **Chacoff, N**; Danhardt, J; Dicks, L; Ekroos, J; Henson, K; Holzschuh, A; Junker, R; Lopezaraiza-Mikel, M; Memmott, J; Montero-Castaño, A; Nelson, I; Petanidou, T; Power, E; Rundlöf, M; Smith, H; Stout, J; Temitope, K; Tscharntke, T; Tscheulin, T; Vila, M; Kunin, W E. 2014. The potential for indirect effects between co-flowering plants via shared pollinators depends on resource abundance, accessibility and relatedness. *Ecology Letters* 17: 1389-1399
- 26. Chacoff, NP** & V. Aschero. 2014. Frequency of visits by ants and their effectiveness as pollinators of *Condalia microphylla* Cav. *Journal of Arid Environments* 105: 91-94.
25. Garibaldi, Steffan-Dewenter, Winfree, **Chacoff** et al (50 coautores en total). 2013. Wild Pollinators Enhance Fruit Set of Crops Regardless of Honey Bee Abundance. *Science* 339: 1608-1611.
24. Kennedy, Lonsdorf, Neel, Williams, Ricketts, Winfree, Bommarco, Brittain, Burley, Cariveau, Carvalheiro, **Chacoff**, Cunningham, Danforth, Dudenhöffer, Elle, Gaines, Garibaldi, Gratton, Holzschuh, Isaacs, Javorek, Jha., Klein, Krewenka, Mandelik, Mayfield, Morandin, Neame, Otieno, Park, Potts, Rundlöf, Saez, Steffan-Dewenter, Taki, Viana, Westphal, Wilson, Greenleaf & Kremen. 2013. A global quantitative synthesis of local and landscape effects on wild bee pollinators in agroecosystems. *Ecology Letters* 16: 584-599
23. Eklöf AC, Jacob U, Kopp J, Bosch J, Castro-Urgal R, **Chacoff NP**, Dalsgaard B, Sassi C, Galetti M, Guimarães Jr. PR, Lomáscolo SB, Martín González AM, Pizo MA, Rader R, Rodrigo A, Tylianakis JM, Vázquez DP, Allesina S. 2013. The dimensionality of ecological networks. *Ecology Letters* 16: 577-583.
- 22. Chacoff NP**; DP Vázquez, SB Lomáscolo, EL Stevani, J Dorado, B. Padron. 2012. Evaluating sampling completeness in a desert plant-pollinator network. *Journal of Animal Ecology* 81: 190-200.
21. Vázquez DP, Lomáscolo SB, Maldonado MB, **Chacoff NP**, Dorado J, Stevani EL, Vitale NL. 2012. The strength of plant-pollinator interactions. *Ecology* 93:719-725.
20. Garibaldi LA, CL Morales, L Ashworth, **NP Chacoff** & MA Aizen. 2012. Importancia de los polinizadores en la agricultura. *Ciencia Hoy* 21: 34-43.
19. Garibaldi, L A.; I. Steffan-Dewenter, C. Kremen, JM. Morales, R Bommarco, SA. Cunningham, LG. Carvalheiro, **NP. Chacoff**, JH. Dudenhöffer, SS. Greenleaf, A Holzschuh, R Isaacs, K. Krewenka, Y. Mandelik, MM. Mayfield, LA. Morandin, SG. Potts, TH. Ricketts, H Szentgyörgyi, BF. Viana, C Westphal, R Winfree &

- A. M. Klein. 2011. Stability of pollination services decreases with isolation from natural areas despite honey bee visits. *Ecology Letters* 14: 1062-1072.
18. Dorado, J; DP Vázquez, EL Stevani & **NP Chacoff**. 2011. Rareness and specialization in plant-pollinator networks" (Report). *Ecology* 92: 19-25
17. Morris, WF, DP Vázquez & **NP Chacoff**. 2010. Benefit, cost, and net benefit curves for typical pollination mutualisms. *Ecology* 91: 1276-1285.
- 16. Chacoff, NP**; CL Morales, LA Garibaldi, L. Ashworth & MA Aizen 2010. Pollinator dependence of Argentinian agriculture: current status and temporal analysis. *The Americas Journal of Plant Science and Biotechnology* 3(1): 106-116
15. Vázquez DP, **NP Chacoff** & L Cagnolo. 2009. Evaluating multiple determinants of the structure of mutualistic networks. *Ecology* 90: 2039-2046.
- 14. Chacoff, NP**; C P Souto, A Premoli & M Aizen. 2009. Genetic Diversity in Argentinean grapefruit (*Citrus paradisi* Macf.) using isozyme electrophoresis. *Journal of Basic and Applied Genetics* 20 (2). 27-35.
13. Vázquez DP, N Blüthgen, L Cagnolo & **NP Chacoff**. 2009. Uniting pattern and process in plant-animal mutualistic networks: a review. *Annals of Botany* 103:1445-1457
12. García, D, **NP Chacoff**, JM Herrera-Vega & G Amico. 2009. La escala espacial en las interacciones planta animal. (Cap. 7) En: Medel R, Zamora R, Aizen M, Dirzo R (eds), *Interacciones Planta-Animal y la Conservación de la Biodiversidad*. CYTED. Editorial Universitaria. Pp: 133-156.
11. Aizen, MA & **NP Chacoff**. 2009. La polinización animal como servicio ecosistémico. (Cap. 16). En: Medel R, Zamora R, Aizen M, Dirzo R (eds), *Interacciones Planta-Animal y la Conservación de la Biodiversidad*. CYTED. Editorial Universitaria. Pp: 315-329.
10. **Chacoff NP** & AC Monmany 2009. Interacciones planta-insecto y sus implicancias para los sistemas agrícolas en el pedemonte del Alto Bermejo. En: Brown A, Blendinger P, Lomascolo T & García Bes P (eds), *Ecología, historia natural y conservación de la Selva Pedemontana de las Yungas Australes*. Capitulo 13. pp 345-365.
- 9. Chacoff NP**, MA Aizen & V Aschero. 2008 Proximity to forest edge does not affect crop production despite pollen limitation. *Proceedings of the Royal Society of London. Series B* 275: 907-913.
- 8. Chacoff, NP**; D. Garcia & JR Obeso. 2008. Pre and post pollination selection on pollen donors in *Crataegus monogyna* (Rosaceae). *Flora* 203: 499-507
- 7. Chacoff NP** & CL Morales 2007. Impacto de las alteraciones antrópicas sobre la polinización y la interacción planta-polinizador (Editorial de Sección Especial) *Ecología Austral* 17: 3-7.
6. Garcia D & **NP Chacoff**. 2007. Scale-dependent effects of habitat fragmentation on hawthorn pollination, frugivory and seed predation. *Conservation Biology* 21: 400-411.
- 5. Chacoff NP & MA Aizen. 2007. Pollination requirements of pigmented grapefruit (*Citrus paradisi* Macf.) from Northwestern Argentina. *Crop Science* 47: 1143-1150**
- 4. Chacoff, NP** y MA Aizen. 2006. Edge effects on flower-visiting insects in grapefruit plantations bordering premontane subtropical forest. *Journal of Applied Ecology*. 43: 18-27.
- 3. Chacoff NP**, JM Morales y MP Vaquera. 2004. Effects of fragmentation on aborted and predated seeds of Fabaceas in the Chaco Serrano. *Biotropica* 36:109-117.
2. Malizia A, **NP Chacoff**, HR Grau & A Brown. 2004. Post disturbance vegetation recovery rates on a gas-pipeline track along the elevational gradient in subtropical forest ecosystems of NW Arg. *Ecología Austral*. 14: 165-178

Malizia LR, R Aragón, **NP Chacoff** & AC Monmany. 1998 “¿Son las rutas una barrera para el desplazamiento de las aves? El caso de la Reserva Provincial de la Florida (Tucumán, Argentina)”. El Hornero 15: 10-16.

SUBSIDIOS

- 2022-2023 “SALVAGUARDAR LA BIODIVERSIDAD Y RESILIENCIA AL CAMBIO CLIMATICO (SABIOMA)”. Investigadora responsable local en IER. Fondos Defra Global Centre on Biodiversity for Climate (GCBC) [Grant no. 2022GCBCSABIOMA.
- 2019-2022. “SALVAGUARDAR LOS POLINIZADORES Y LOS SERVICIOS DE POLINIZACIÓN (SURPASS2)”. Investigadora responsable local en IER. Fondos Newton Fund.
- 2018-2021. PIUNT. Investigación acerca de diferentes tipos de interacciones planta animal en contextos de usos antrópicos. Investigadora Co-responsable. Monto \$395.900
- 2017-2022. PUE2017. El antropoceno en el noroeste Argentino: uso del territorio, nuevos ecosistemas, servicios ambientales, forzantes globales y gobernanza regional. Investigadora participante. Responsable. Dr. Ricardo Grau. Monto \$5.000.000
- 2019-2021. PICT 3572. “Biodiversidad, funcionamiento y provisión de servicios ecosistémicos en los cultivos de soja en el Chaco Semiárido.”. Investigadora Responsable.
- 2014-2018. PICT 2013-1280. FONCYT. Base nutricional del mutualismo en vertebrados frugívoros: integración de redes de interacciones ecológicas y pruebas de elección de recursos. Grupo Responsable: P. Blendinger, N Giannini y N Chacoff. Monto\$ 200.000.
- 2016-2013. PICT PRH 2009-0068. FONCYT. Servicios Ecosistémicos a lo largo de un gradiente de diversidad de uso de la tierra. PICT PRH 2009-0068. Investigadora responsable: N Chacoff y R Aragon. Monto \$ 250.000
- 2011- 2013. PICT Bicentenario FONCYT. 2010-2779. Understanding and conserving plant-pollinator interactions in their ecological context. Investigador responsable: DP. Vázquez. Miembro Colaborador
- 2009-2011. PIP CONICET. Estructura, funcionamiento y conservación de interacciones entre plantas, polinizadores y sus parásitos. Monto: \$90000.
- 2009-2010. PICT FONCYT. Dinámica temporal de redes planta-polinizador.
- 2002. ANTORCHAS. Monto: u\$s 4900.
- 2000. PRO-YUNGAS. Monto: \$4800.
- 1999. PRO-YUNGAS. Monto: \$2100.

DOCENCIA

2011-Actualidad. Profesora adjunta de la Facultad de Ciencias Naturales e IMLillo. UNT. Cátedra Ecología de Comunidades. Tucumán Argentina.

2008-2009. Docente de la Universidad Champagnat. Materia Ecología de Comunidades. Mendoza, Argentina

Docencia de Postgrado. Dictado de cursos

Profesora Asistente del curso

Profesora Asistente del curso **Modelos y Datos en Ecología**. 40 hs de duración. Realizado en Octubre, Bariloche (año 2014) en Noviembre. Bariloche, Argentina (año 2013). Diciembre, Salta (año 2012). Noviembre, Bariloche (año 2011). Septiembre, Bariloche (año 2010). Septiembre, Puerto Madryn (año 2009). Agosto, Tucumán (año 2006).

Redes de interacciones ecológicas. Docentes: Diego Vázquez (IADIZA y Univ. Nac. de Cuyo), Luciano Cagnolo (IMBIV) y Natacha Chacoff (FAC. DE CS NAT E IML). 40 hs de duración. Cursos Avanzados CCT Mendoza, Julio, Mendoza (año 2013). UNac de Córdoba, Córdoba, Octubre (año 2012). UBA, Buenos Aires. Agosto (año 2010).

Ecología, Evolución y Conservación de Interacciones Planta-Animal: Curso de Campo. Charla invitada “La conservación de los polinizadores como proveedores del servicio de polinización para cultivos”. 85 hs de duración. 2 al 9 de Mayo. Tucumán, Argentina.

Taller de Introducción al uso de R para análisis estadísticos. Dictado por DP Vázquez y NP Chacoff. Duración 12 hs. IADIZA. CCT-CONICET-MENDOZA

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (Dirección de Becas de Investigadores, tesis de doctorado y tesinas)

Dirección y codirección de investigadores:

- Dra Gabriela Nuñez Montellanos. Codirección de Investigadora Asistente CONICET.
- Dra Milagros Dalmazzo. Codirección de Investigadora Asistente CONICET
- Dra Patricia Zelaya. Codirección de Investigadora Asistente CONICET
- Dr Marcos Monasterolo. Codirección de Investigador Asistente CONICET

Dirección y codirección de tesis doctorales:

- Lic. Silvio Castillo. Dirección de tesis doctoral. 2019-Actualidad. Tesis “Desde la polinización hasta el fitness de la progenie en un contexto antrópico en el Chaco: limitación por polen, patrones espaciales, rasgos claves y sistemas de apareamiento”. Doctorado Universidad Nacional de Tucumán.
- Lic. Julieta Carrasco. Dirección de tesis doctoral. 2015-Actualidad. Tesis “USOS DEL SUELO EN EL CHACO SEMIÁRIDO DE ARGENTINA Y SU RELACIÓN CON INSECTOS POLINIZADORES Y EL SERVICIO DE POLINIZACIÓN”. Doctorado Universidad Nacional de Buenos Aires.
- Lic. Alejandro Amado. Dirección de tesis doctoral. 2015-Actualidad. Tesis “VARIACIÓN EN LAS REDES DE INTERACCIÓN PLANTA-POLINIZADOR A LO LARGO DE UN GRADIENTE DE URBANIZACIÓN EN BOSQUES NATIVOS DEL NOROESTE ARGENTINO”. Doctorado en la Universidad Nacional de Tucumán.

Dirección y codirección de Becas:

- Tania Palacios. Co-dirección Beca interna doctoral.2017-2021. Tesis “Conservación de los servicios ecosistémicos en los agroecosistemas: el rendimiento y la polinización de la soja a diferentes escalas”.
- Franco Andrada. Co-dirección Beca interna doctoral. Co-dirección Beca interna doctoral. Tesis “Interacciones planta-polinizador en la ecorregión del Monte del noroeste de Argentina en un contexto de cambio climático”
- Julieta Magro. Co-dirección Beca interna doctoral. Tesis “Estructura y funcionamiento de las redes de interacción picaflor-planta en las Yungas Australes y consecuencias de los disturbios sobre la eficiencia de los polinizadores”
- Maria Virginia Chirila. Co-dirección Beca interna doctoral. Tesis “Redes de interacciones planta-polinizador y el rol de la polinización en un cultivo de importancia socioeconómica en los Valles Calchaquies”
- Dra. Silvina Vélez. Beca Posdoctoral CONICET. Dirección. 2012-2014.
- Dra. Milagros Dalmazzo. Beca Postdoctoral CONICET. Co-dirección. 2013-2015.
- Lic. Marta Ayup. Co dirección Beca Tipo II CONICET 2013-2015.

Dirección y co-dirección de tesis y tesinas FINALIZADAS

Tesis

- Dr Pablo Cavigliasso. Dirección de tesis Doctoral 2015-Actualidad. Tesis "SERVICIO ECOSISTÉMICO DE POLINIZACIÓN EN SISTEMAS PRODUCTIVOS CON DIFERENTES USOS DEL SUELO DEL DEPARTAMENTO CONCORDIA, ENTRE RÍOS, ARGENTINA". Doctorado Universidad Nacional de Córdoba. Nota sobresaliente. Mayo 2020

-Dr. Sergio Ceballos. Co-dirección de tesis doctoral 2014-2019. Tesis "DINÁMICA DE LAS COMUNIDADES DE LIANAS Y EPÍFITAS EN BOSQUES SUCESIONALES DE LAS YUNGAS AUSTRALES (SIERRA DE SAN JAVIER, TUCUMÁN, ARGENTINA)". Doctorado en la Universidad Nacional de Tucumán. Nota sobresaliente.

-Dra Belén Maldonado. Co-dirección de tesis doctoral. 2012-2017. Tesis: "Los escarabajos estiercoleros (Scarabaeidae: Scarabaeinae) como facilitadores de la regeneración de la comunidad vegetal en un gradiente de aridez". Doctorado Finalizado en Marzo de 2017. Doctorado Probiol. Universidad de Cuyo.

-Dra Silvina Vélez. Co-dirección de tesis doctoral. Tesis "Interacciones entre *Prosopis*, insectos y mamíferos: Implicancias para la depredación y supervivencia de semillas". Doctorado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Córdoba.

Tesinas

-Lic. Silvio Castillo. Dirección tesina. Tesina "Biología reproductiva de soja (*Glycine max*): estudio sobre su dependencia por polinizadores y su limitación por polen". Facultad de Facultad de Ciencias Naturales e IML, UNT. Finalizada Agosto de 2019.

-Lic. Martin Geria. Dirección tesina. "Monitoreo del efecto de pesticida Fipronil en el NOA en el comportamiento de pecoreo de *Apis mellifera* L." ". Facultad de Facultad de Ciencias Naturales e IML, UNT. Finalizada Diciembre de 2019.

-Lic. Valentina Chavanne. Dirección de Beca CIUNT (Ciencia y Técnica UNT) y de Tesina. "La importancia del bosque y los corredores para el servicio de polinización en plantaciones de limón (*Citrus limón* (L.) *Burm*) de la provincia de Tucumán". Facultad de Ciencias Naturales e IML, UNT. Finalizada Marzo de 2017.

EVALUACIONES

JURADO DE TESIS DOCTORALES y tesinas

-Lucas Carbone. Jurado de tesis doctoral. Universidad Nacional de Córdoba. Fecha de defensa 20 de Marzo de 2017.

-Yohana Jimenez. Jurado de Tesina. Fac. de Cs. Naturales e IML, UNT. Fecha de defensa 20 de Diciembre de 2016

- Mariana Pereyra. Jurado de tesis doctoral. Universidad Nacional de Córdoba. Fecha de defensa 22 de Marzo de 2016.

-Carlos Navarro. Jurado Tesina. Fac. de Cs. Naturales e IML, UNT. Fecha de defensa Marzo 2015.

-Patricia Zelaya. Jurado de tesis doctoral. Universidad Nacional de Tucumán. Fecha de defensa 25 de Marzo de 2015.

-Milagros Dalmazzo. Jurado de tesis doctoral. Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe. Fecha de defensa 20 de marzo de 2013.

-Gabriela Nuñez Montellanos. Jurado de tesis doctoral. UNT. Fecha de defensa 6 de Septiembre de 2013.

Miembro de Comisión de seguimiento de tesis doctorales:

-Lic. Mariana Mazzei. Tesis en curso. Doctorado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Córdoba

-Lic. Julieta Baldini. Tesis en curso. Doctorado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Córdoba

-Lic. Johana Roldan. Tesis en curso. Doctorado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Córdoba

Otras:

2012-2013. Miembro de Comisión de Becas CONICET.

Evaluación de Entrada a Carrera CIC

Evaluación de Promoción CIC

Evaluación proyectos PICT

2015. Evaluación del informe: Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services. IPBES. Naciones Unidas.

PREMIOS y DISTINCIONES

-**Distinción como el “Descubrimiento del Año (2013)”** por la revista Le Reserche (Francia) al trabajo “Wild Pollinators Enhance Fruit Set of Crops Regardless of Honey Bee Abundance”. Liderado por el Dr. Lucas Garibaldi.

-**Distinción** a Natacha Chacoff por parte de la **Honorable Legislatura de Tucumán** en el día del Medio Ambiente. 5 de Junio de 2014. En reconocimiento a su compromiso con el medio ambiente y el desarrollo Sustentable.

-**Premio Francisco Saéz 2011** de la Sociedad Argentina de Genetica al trabajo: Is there genetic variation in seedless Argentinean graperfruit? Implications for crop production and conservation. Chacoff NP, Souto CP, Aizen MA, Premoli A.

GESTION

Vice Directora del Instituto de Ecología Regional-Conicet-UNT. Diciembre 2016 a la actualidad.

Directora del Instituto de Ecología Regional. Facultad de Ciencias Naturales e IML, UNT. Septiembre 2015-Noviembre 2016.

INFORMES TECNICOS

Bernard Vaissière, Breno Freitas and Barbara Gemmill-Herren, Protocol to Detect and Assess Pollination Deficits in Crops: A Handbook for its Use (Global Environment Facility, United Nations Environment Programme and Food and Agriculture Organization of the United Nations, 2011). Participante de la reunión de expertos realizada en Avignon, Francia en 2008.