

Curriculum vitae
Agustín I. E. Quaglia

Nacionalidad: argentino

Residencia: Ciudad de Córdoba, Córdoba. Argentina

E-mail: quaglia.agu@gmail.com

TÍTULOS UNIVERSITARIOS

1. **Veterinario con especialidad en Medicina Preventiva y Salud Pública.** Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad de Buenos Aires. 2011.
2. **Doctor en Ciencias Biológicas.** Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba 2012-2017

ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

Tesis de Doctorado

Tema: Comunidades de mosquitos vectores y aves hospedadores y su asociación al mantenimiento del virus *St. Louis encephalitis* (Flavivirus).
Directores: Dr. Luis A. Diaz and Dra. Marta S. Contigiani. Laboratorio de Arbovirus. Instituto de Virología Dr. Vanella, Facultad de Cs. Médicas UNC

Formación Complementaria

Residencia en Epidemiología de Campo. Dirección Nacional de Epidemiología. Ministerio de Salud de la Nación. Formación interrumpida mayo-agosto 2012.

Postdoctoral en Ciencias Biológicas. Tema: Redes de interacción vector-hospedador en la transmisión de Flavivirus. Directores: Dr. Diaz LA y PhD. Burkett-Cadena ND. Laboratorio de Arbovirus. Instituto de Virología Dr. Vanella. Facultad de Cs. Médicas UNC. 2017

Investigador Postdoctoral Asociado. Tema: Dinámica espacial y temporal de las comunidades de *Culicoides* y las redes de interacción vector-hospedador en los sistemas de virus transmitidos por *Culicoides*. Director: PhD Burkett-Cadena ND. Florida Medical Entomology Laboratory. Entomology and Nematology department, University of Florida. EE. UU. 2017- 2021 (julio).

Estadías y Pasantías en el exterior

1. Pasantía de investigación y formación en técnicas virológicas. Laboratorio de Virología Molecular, Instituto Carlos Chagas, Curitiba, Paraná, Brasil. Abril-junio 2016.
2. Estancia como empleado académico en el Florida Medical Entomology Laboratory. **Entomology and Nematology department, University of Florida. EE. UU. 2017- 2021.**

Publicaciones científicas

Trabajos completos publicados en revistas con referato

1. Black TV, Quaglia AI, Wisely S, Burkett-Cadena ND. 2022. Field Comparison of Removed Substrate Sampling and Emergence Traps for Estimating *Culicoides* Orbivirus Vectors in Northern Florida. Journal of Medical Entomology. <https://doi.org/10.1093/jme/tjac089>
2. Regner PI, Saggese MD, C. de Oliveira V, Lanari LC, Desio MA, Quaglia AI, Wiemeyer G, Capdevielle G, Zuñiga SN, de Roodt CIJ, de Roodt AR. 2022. Neutralization of

“Chaco eagle” (*Buteogallus coronatus*) serum on some activities of *Bothrops* spp. venoms. *Toxicon*. <https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2022.05.038>

3. Saggese MD, **Quaglia AI**, Ellis DH, Morrison JL, Amorós MB, Amorós CD, Cadierno SA, Nelson RW, Caballero IC. (2022). Telephone Network Access Trunks Used as Nesting Structures by Crested Caracaras (*Caracara plancus*) in Santa Cruz Province, Patagonia, Argentina. *Journal of Raptor Research*. <https://doi.org/10.3356/JRR-21-47>
4. Albrieu-Llinás G, Gallardo R, Königheim BS, **Quaglia AI**, Mazzini R, Curiotti J, Mariño B, Contigiani MS. 2021. Arbovirus serosurvey (Orthobunyavirus, Flavivirus, and Alphavirus) in a draft horse population from Santa Fe, Argentina (2013-2016). *Archives of Virology* 166: 881–884. <https://doi.org/10.1007/s00705-020-04929-4>
5. Saggese MD, Morrison JL, **Quaglia AI**, Ellis DH, Ellis CH, Nelson RW, Amorós MB, Amorós CD, Cadierno SA. 2021. Breeding ecology of Southern Caracaras (*Caracara plancus*) in Southern Continental Patagonia, Santa Cruz Province, Argentina. *Journal of Raptor Research* 55 (2): 190–200. <https://doi.org/10.3356/0892-1016-55.2.190>
6. Batallán GP, Königheim BS, **Quaglia AI**, Rivarola ME, Beranek MD, Tauro LB, Flores FS, Laurito M, Almirón WR, Contigiani MS, Visintin AM. 2021. Autochthonous circulation of *Saint Louis encephalitis* and *West Nile* viruses in the Province of La Rioja, Argentina. *Revista Argentina de Microbiología* 53(2): 154-161. <https://doi.org/10.1016/j.ram.2020.09.001>
7. Saggese MD, **Quaglia AI**, Ellis DH, Ellis CH, Imberti S, Nelson RW, Trejo A. 2020. Variable Hawk (*Geranoaetus polyosoma*) is a rare nesting species in Santa Cruz Province, Southern continental Patagonia, Argentina. *Journal of Raptor Research* 54(4): 447-454. <https://doi.org/10.3356/0892-1016-54.4.447>
8. **Quaglia AI**, Blosser EM, McGregor BL, Runkel AE, Sloyer KE, Erram D, Wisely SM, Burkett-Cadena ND. 2020. Tracking community timing: pattern and determinants of seasonality in *Culicoides* (Diptera: Ceratopogonidae) in Northern Florida. *Viruses* 12 (9): 931. <https://doi.org/10.3390/v12090931>
9. Beranek MD, **Quaglia AI**, Peralta GC, Flores FS, Stein M, Diaz LA, Almirón WR & Contigiani MS. 2020. *Culex interfor* and *Culex saltanensis* (Diptera: Culicidae) are susceptible and competent to transmit *St. Louis encephalitis* virus (Flavivirus: Flaviviridae) in central Argentina. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene* 114(10): 725-729. <https://doi.org/10.1093/trstmh/traa058>
10. Penha VAS, Rodrigues R, **Quaglia AI**, Hoepers PG, Del-Claro K, Soares L. 2020. Plumage coloration predicts haemosporidian infection occurrence in birds. *Ardea* 108(1), 39-48. <https://doi.org/10.5253/arde.v108i1.a2>
11. Ellis DH, Saggese MD, Nelson RW, **Quaglia AI**. 2019. Robbing Ibis nests as a foraging strategy of Peregrine Falcons in Patagonia, Argentina. *Journal of Raptor Research* 53(4): 438-440. <https://doi.org/10.3356/0892-1016-53.4.438>
12. Saggese MD, **Quaglia AI**, De Lucca ER, & Ellis DH. 2019. Successful breeding between basic iii plumage (subadult) female and adult male Variable Hawks (*Geranoaetus Polyosoma*) in Patagonia, Argentina. *Journal of Raptor Research* 53(4): 441-445. <https://doi.org/10.3356/0892-1016-53.4.441>
13. Saggese MD, Ellis DH, Trejo A, Nelson RW, **Quaglia AI**, Caballero IC, & Amorós MB. 2019. Avian prey remains at eyries of the Austral Peregrine Falcon (*Falco peregrinus cassini*) in southern Atlantic Argentine Patagonia during the breeding season. *Journal of Raptor Research* 53(2): 207-211. <https://doi.org/10.3356/JRR-17-98>
14. Diaz LA, Flores FS, **Quaglia AI**, Contigiani MS. 2018. Evaluation of Argentinean birds species as amplifying hosts for *St. Louis encephalitis* virus. *The American journal of tropical medicine and hygiene* 99(1): 216-221. <https://doi.org/10.4269/ajtmh.17-0856>
15. Saggese MD, De Lucca ER, **Quaglia AI**, Nelson RW, Ellis DH. 2018. Long-term nesting territory occupancy of Black-chested Buzzard-Eagles (*Geranoaetus melanoleucus*) in Patagonia, Argentina. *The Journal of Raptor Research*, 52(3), 400-402. <https://doi.org/10.3356/JRR-17-81.1>
16. Albrieu-Llinás G, Espinosa MO, **Quaglia AI**, Abril M & Scavuzzo CM. 2018. Urban environmental clustering to assess the spatial dynamics of *Aedes aegypti* breeding sites. *Geospatial health* 13(1):654. <https://doi.org/10.4081/gh.2018.654>
17. Cardozo FM, Königheim BS, Albrieu-Llinás G, Rivarola ME, Aguilar J, Rojas A, **Quaglia AI**, Páez M, Guillén Y, Diaz LA, Vallejos MA, Herebia L, Recalde ML, Contigiani MS, Mendoza MP. 2018. Alphaviruses: serological evidence of human infection in Paraguay

- (2012-2013). *Vector-Borne and Zoonotic Diseases* 18(5): 266-272. <https://doi.org/10.1089/vbz.2017.2178>
18. Schaaf AA, García CG, Puechagut PB, Silveti LE, Tallei E, Ortiz FN, **Quaglia AI**. 2018. Effect of geographical location and vegetation cover on *Furnarius rufus* nest orientation. *Journal of ornithology* 159(4): 967-974. <https://doi.org/10.1007/s10336-018-1569-5>
 19. Toledo M, **Quaglia AI**, Vergara-Tabares DL. 2018. New sandpiper from an interior sea: confirmation of Curlew Sandpiper (*Calidris ferruginea*) for Argentina. *Brazilian Journal of Ornithology*, 26(3): 214-216. <https://doi.org/10.1007/BF03544433>
 20. Vergara-Tabares DL, Schaaf AA, Verga EG, **Quaglia AI**, Rojas TN, Toledo M, García E, Peluc SI. 2018. Bird assemblages from western Sierras Grandes and Traslasierra valley in central Argentina: an important area for bird conservation. *Revista Brasileira de Ornitologia* 26(2): 123-140. <https://doi.org/10.1007/BF03544423>
 21. Rivarola ME, Albrieu-Llinás G, Pisano MB, Tauro LB, Gorosito-Serrán M, Beccaria C, Díaz LA, Vázquez A, **Quaglia AI**, López C, Spinsanti L, Gruppi A, Contigiani MS. 2017. Tissue tropism of *Saint Louis encephalitis* virus: histopathology triggered by epidemic and non-epidemic strains isolated in Argentina. *Virology* 505: 181-192. <https://doi.org/10.1016/j.virol.2017.02.023>
 22. Pandulli-Alonso I, **Quaglia AI**, Albo MJ. 2017. Females of a gift-giving spider do not trade sex for food gifts: a consequence of male deception? *BMC evolutionary biology* 17(1): 112. <https://doi.org/10.1186/s12862-017-0953-8>
 23. Diaz LA, **Quaglia AI**, Konigheim BS, Boris AS, Aguilar JJ, Komar N, Contigiani MS. 2016. Activity patterns of *St. Louis encephalitis* and *West Nile* viruses in free ranging birds during a human encephalitis outbreak in Argentina. *PLoS one* 11(8): e0161871. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0161871>
 24. Regner P, **Quaglia AI**, Costa de Oliveira V, Saggese MD; Wiemeyer G, Capdevielle A, de Roodt A. 2016. La capacidad neutralizante sobre actividades tóxicas de venenos de serpientes del plasma del águila coronada (*Harpyhaliaetus coronatus*) no depende de mecanismos inmunes adaptativos. *Rev. med. vet. (B. Aires)* 97(1): 48
 25. Diaz LA, Goñi SE, Iserte JA, **Quaglia AI**, Singh A, Logue CH, Powers AM, Contigiani MS. 2015. exploring genomic, geographic and virulence interactions among epidemic and non- epidemic *St. Louis Encephalitis* virus (Flavivirus) strains. *PLoS one* 10(8): e0136316. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0136316>
 26. **Quaglia AI**, Diaz LA, Argibay H, Contigiani MS, Saggese MD. 2014. *West Nile* and *St. Louis Encephalitis* viruses antibodies surveillance in captive and free-ranging birds of prey from Argentina. *EcoHealth* 11(4): 603-609. <https://doi.org/10.1007/s10393-014-0956-5>
 27. Diaz LA, Flores FS, **Quaglia AI**, Contigiani MS. 2013. Intertwined arbovirus transmission activity: reassessing the transmission cycle paradigm. *Frontiers in physiology* 3: 493. <https://doi.org/10.3389/fphys.2012.00493>
 28. Diaz LA, **Quaglia AI**, Flores SF, Contigiani MS. 2011. Virus *West Nile* en Argentina: un agente infeccioso emergente que plantea nuevos desafíos. *Hornero* 26:5-28.
 29. Claver JA, **Quaglia AI**. 2009. Comparative morphology, development and function of blood cells in non-mammalian vertebrates. *Journal of Exotic Pet Medicine* 18(2):87-97. <https://doi.org/10.1053/j.jepm.2009.04.006>

Trabajos completos publicados en revistas sin referato

1. Saggese MD y **Quaglia AI**. 2008. Clinical reference value, selected disease prevalence and heavy metal exposure in captive and free-ranging Crowned Eagle (*Harpyhaliaetus coronatus*) of Argentina. *Neotropical Raptor Network e- Bulletin* 5:12-1
2. De Lucca ER, **Quaglia AI**, Bertini M. 2013. Numerosas parejas de Aguilucho común (*Buteo polyosoma*) nidificando en postes de electricidad en el norte patagónico, Argentina. *Nótulas Faunísticas (segunda serie)* 120:1-10
3. De Lucca ER, Bertini M, **Quaglia AI**. 2012. Nidificación de Aguila mora (*Geranoaetus melanoleucus*) y del Aguilucho común (*Geranoaetus polyosoma*) en el litoral marítimo del noreste patagónico, Argentina. *Nótulas Faunísticas (segunda serie)* 103:1-10
4. De Lucca ER, Bertini M, **Quaglia AI**. 2012. Nidificación agrupada del Gavilán ceniciento (*Circus cinereus*) en médanos costeros del noreste patagónico, Argentina. *Nótulas Faunísticas (segunda serie)* 107:1-10

5. De Lucca ER, **Quaglia AI**. 2012. Nidificación de una pareja de Halcones plumizos del sur (*Falco femoralis femoralis*) en un poste de electricidad en el noreste patagónico, Argentina. *Nótulas Faunísticas* (segunda serie) 108:1-5
6. Ellis DH, Saggese MD, Nelson RW, Trejo A, **Quaglia AI**. 2011. El halcón mas raro del mundo: la forma pálida del Halcón Peregrino austral. *AECA / ANUARIO 2010*
7. Baigorria J, Barbar F, Cavicchia M, Gil Suárez MV, **Quaglia AI**. 2008. Nuevos registros de Águila Crestuda Negra (*Spizaetus tyrannus*) para la provincia de Misiones, Argentina. *Revista Nuestras Aves* 53:56

Conferencias y Reuniones Científicas

1. **Quaglia AI**, Sloyer K, Erram D, McGregor B, Lynn HC, Wisely S, Burkett-Cadena ND. 2019. Keep your deer feeder from being a “no-see-um feeder”: can feeder location influence biting midge exposure and *Epizootic hemorrhagic disease virus* risk for deer? 3rd Annual CHERI Science Symposium. 15-17 August 2019, Wimauma, Florida.
2. **Quaglia AI**, McGregor B, Saylor KA, Wisely S, Burkett-Cadena ND. 2018. Does yearly and seasonal variation of blood feeding in *Culicoides* drive *Bluetongue virus* and *Epizootic hemorrhagic disease virus* circulation? 48th Annual Conference of Society for Vector Ecology. October 7-11, 2018, Yosemite, California.
3. **Quaglia AI**, McGregor B, Saylor KA, Wisely S, Burkett-Cadena ND. 2018. Vector-host interactions underlying hemorrhagic disease transmission: what can network analysis uncover? 67th Annual International Wildlife Disease Association Conference. August 5-10, 2018, St. Augustine, Florida, USA.
4. **Quaglia AI**, Allbrieu Llinas, G., Contigiani, M., & Diaz, A. 2018. Can the host density rescue the viral transmission? Effects of the avian-mosquito communities on the *St. Louis encephalitis virus* activity. In *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* (Vol. 99, No. 4, pp. 69-69). 8000 WESTPARK DR, STE 130, MCLEAN, VA 22101 USA.
5. **Quaglia AI**, Albrieu G, Contigiani MS, Diaz LA. 2017. Diversidad de aves-mosquitos y la actividad del virus *St. Louis Encephalitis*: cuando un hospedador amplificador libera la dilución en la trasmisión mediada por la estructura de la comunidad. XII Congreso Argentino de Virología. CABA. Septiembre 2017.
6. Gallardo R, Beranek MD, Laurito M, Albrieu, Farias A, Pisano MB, Tauro L, **Quaglia AI**, Contigiani MS, Spinsanti L. 2017. Detección del virus *Bunyamwera* (Bunyaviridae: Orthobunyavirus) en mosquitos en la provincia de Córdoba. XII Congreso Argentino de Virología. CABA. Septiembre 2017
7. **Quaglia AI**, Flores S, Cotingiani M, Diaz A. 2016. Stable enzootic transmission levels of *West Nile virus* in free ranging birds from rural and urban sites in the province of Cordoba. International Equine Infectious Diseases Conference. CABA, Abril 2016. *Journal of Equine Veterinary Science*, 39, S30.
8. **Quaglia AI**, Diaz LA, Stein M, Dantur Juri MJ, Contigiani MS. 2015. Actividad de flavivirus en aves silvestres del centro-norte de Argentina: variación temporo-espacial ante la introducción del virus *West Nile*. XVI Reunión Argentina de Ornitología. La Plata, Buenos Aires, Argentina. 9-12 de septiembre de 2015
9. Schaaf AA, Vergara-Tabares DL, **Quaglia AI**, Rojas T, Vergara E, Diaz A. 2015. Ensamblajes de aves del Valle de Traslasierra y oeste de las Sierras Grandes de Córdoba: destacando su valor para la conservación. XVI Reunión Argentina de Ornitología. La Plata, Buenos Aires, Argentina. 9-12 de septiembre de 2015
10. Flores FS, Beranek MD, **Quaglia AI**, Contigiani MS, Guglielmone AA, Diaz LA. 2015. Garrapatas (Acari: Ixodidae) de aves silvestres y su posible rol como vectores alternativos de los virus *St. Louis encephalitis* y *West Nile* (Flavivirus) en Argentina. X Neotropical Ornithological Congress & XXII Congresso Brasileiro de Ornitología. Manaus, Brasil. 20-24 Julio 2015.
11. **Quaglia AI**, Diaz LA, Flores FS, Contigiani MS. 2013. Patrones de infección por *St. Louis Encephalitis virus* y *West Nile virus* en aves silvestres de la ciudad de Córdoba en los años 2004-2005. Oral. Sección Ecología de poblaciones y comunidades. XV Reunión Argentina de Ornitología. Santa Rosa, La Pampa, Argentina. 18-21 de septiembre de 2013
12. Flores FS, Nava Santiago, Contigiani MS, Guglielmone AA, **Quaglia AI**, Diaz LA. 2013. Garrapatas (Acari: Ixodidae) en aves silvestres del Parque Nacional El Rey, Salta, Argentina. Poster. Sección Ecología de poblaciones y comunidades. XV Reunión

- Argentina de Ornitología. Santa Rosa, La Pampa, Argentina. 18-21 de septiembre de 2013
13. Regner P, **Quaglia AI**, Costa de Oliveira V, Saggese M, Wiemeyer G, Capdevielle A, de Roodt A. 2013. Neutralización de actividades tóxicas de veneno de *Bothrops alternatus* por plasma de *Harpyhaliaetus coronatus*. 1° Reunión de la Wildlife Disease Association Latinoamérica, San Pablo, Brasil. 19-22 de septiembre de 2013
 14. Wiemeyer G, **Quaglia AI**, Contigiani MS, Diaz LA. 2013. *West Nile* virus (Flavivirus, Flaviviridae) activity in Crowned eagles and Andean condor from Argentina. Raptor Research Foundation Annual Conference 2013, III Neotropical Raptor Network Conference, WWGBP VII International Conference on Birds of Prey and Owls. Bariloche, Argentina. 21-24 de octubre de 2013
 15. **Quaglia AI**, Morrison J, Nelson W, Amoros M, Ellis D, Caballero I, Saggese M. 2013. Breeding of *Caracara plancus* in Southern Patagonia. Raptor Research Foundation Annual Conference 2013, III Neotropical Raptor Network Conference, WWGBP VII International Conference on Birds of Prey and Owls. Bariloche, Argentina. 21-24 de octubre de 2013
 16. Regner P, Costa de Oliveira V, De Roodt A, **Quaglia AI**, Weimayer G, Capdevielle, Sagesse MD. 2013. Solitary Crowned Eagle's (*Harpyhaliaetus coronatus*) Plasma neutralizes Pit Viper's (*Bothrops alternatus*) venom in vitro. Raptor Research Foundation Annual Conference 2013, III Neotropical Raptor Network Conference, WWGBP VII International Conference on Birds of Prey and Owls. Bariloche, Argentina. 21-24 de octubre de 2013.
 17. Lois NA, Barbar F, **Quaglia AI**, Rodríguez MS, Capdeville AE. 2010. Movimientos de dispersión y uso de hábitat de un ejemplar de *Harpyhaliaetus coronatus* mediante el uso de telemetría satelital en Catamarca, Argentina. Argentina. CABA. 2010. Congreso. IV Reunión Binacional de Ecología. XXIV Reunión Argentina de Ecología. XVII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile.
 18. Saggese MD, Diaz LA, **Quaglia AI**, Argibay H, Contigiani MS. 2011. *West Nile* virus Infection in Neotropical Raptors. 77th Annual Meeting of the American Mosquito Control Association, March 20-24, 2011. Anaheim, California, EE. UU.
 19. Ellis DH, Saggese MD, Caballero IC, Nelson RW, Trejo A, Seijas S, Barbar F, **Quaglia AI**. 2010. The pallid color morph of *Falco peregrinus cassini*: A History of Former Studies, a Summary of Recent work, and Projections for Future Work. EE. UU. Fort Collins, Colorado. 2010. Encuentro. Raptor Research Foundation Annual Meeting. Raptor Reserch Foundation
 20. Saggese MD, **Quaglia AI**. 2010. Health assessment of birds of prey (Aves, Falconiformes, Strigiformes) in Argentina: an overview of recent advances and future challenges. EE. UU. Fort Collins, Colorado. 2010. Encuentro. Raptor Research Foundation Annual Meeting. Raptor Research Foundation
 21. Saggese MD, **Quaglia AI**, Lambertucci SA, Bo MS, Sarasola JH, Pereyra- Lobos R, Maceda JJ. 2009. Survey of lead toxicosis in free-ranging raptors from central Argentina. In: Ingestion of Spent Lead Ammunition: Implications for Wildlife and Humans. (Watson RT, Fuller M, Pokras M, Hunt WG eds). The Peregrine Fund, Boise, Idaho, EE.UU.
 22. **Quaglia AI**, Saggese MD, Pereyra Lobos R, Maceda JJ, Beldomenico P, Diaz LA. 2009. Avances logrados en el conocimiento del estado sanitario de poblaciones silvestres y cautivas del Águila Coronada en Argentina. Argentina. Tafí del Valle. Taller. XIII Reunión Argentina de Ornitología. Conservación del Águila coronada (*Harpyhaliaetus coronatus*) en Argentina: situación actual y lineamientos para una estrategia de conservación.
 23. **Quaglia AI**, Diaz A, Argibay H, Saggese M, Cotingiani MS. 2009. Estado inmunitario contra el virus *West Nile* (VWN) y *St. Louis Encephalitis* (VSLE) (Flavivirus) en rapaces argentinas cautivas. XII Reunión Argentina de Ornitología, Tafí del Valle, Tucumán, Argentina.
 24. Saggese MD, Chebez JC, De Lucca ER, **Quaglia AI**. 2009. Current status of forest eagles in northern Argentina: nobody care about them? España. Aínsa, Aragón. Third Annual Conference of the Eagle Conservation Alliance, ECA. Eagle Conservation Alliance, ECA
 25. Saggese MD, **Quaglia AI**. 2009. Recent advances in the biomedical knowledge of the endangered argentine crowned eagle (*Harpyhaliaetus coronatus*). España. Aínsa, Aragón.

- Third Annual Conference of the Eagle Conservation Alliance, ECA. Eagle Conservation Alliance, ECA
26. **Quaglia AI**, RPereyra Lobos R, Capdeville AE, Sarasola JH, Maceda JJ, Rodríguez R, Wiemeyer G, Saggese MD. 2008. Conservation medicine in action: the case of the endangered argentine crowned eagle (*Harpyhaliaetus coronatus*). EE.UU. Los Angeles, California. Conferencia. AAZV ARAV Joint Conference. American Association of Zoological Veterinary
 27. Saggese MD, **Quaglia AI**, Pereyra Lobos R, Capdeville AE, Sarasola Maceda JJ, Rodríguez R, Wiemeyer G. 2008. Conservation Medicine in Action: The case of the endangered Crowned Eagle (*Harpyhaliaetus coronatus*). EE. UU. Pomona, California. Conferencia. Avian Disease and Conservation Conference. College Veterinary Medicine. Western University of Health Sciences
 28. Saggese MD, Pereyra Lobos R, Capdeville AE, Rodríguez R, Chebez JC, **Quaglia AI**, Cavicchia M, Di Giacomo A, Coconier E, Pescetti E, Anfuso J. 2006. Challenges for ex-situ management and conservation of Crowned Eagles in Argentina. España. Oropesa, Toledo. Workshop. First International Workshop on Ex-Situ Eagle Management and Conservation. Eagle Conservation Alliance, ECA.

ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Revisor de la revista científica Parasite & Vectors (ISSN: 1756-3305) desde el año 2020 e Insects (ISSN: 2075-4450) en el 2022.

BECAS OBTENIDAS

1. Beca interna doctorales. CONICET. 2012-2017.
2. Beca interna postdoctoral. CONICET. 2017.
3. Beca de auxilio para la finalización carrera de grado. Fundación Spinetto. 2008-2010

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS, SUBSIDIOS Y FONDOS DE INVESTIGACIÓN

1. Mecanismos de endemicidad para el virus dengue en Argentina considerando la heterogeneidad ambiental y geográfica. Desafío Nro. 83. Programa IMPACT.AR. MINCYT 2022-2025
2. Factores biológicos y ecológicos asociados a la emergencia de arbovirus. Fac. de Medicina. Inst. De Virología "Dr. J.M Vanella". Lab. de Arbovirus. PICT. 2019-2022
3. Estudio de las interacciones virus-vector-hospedador en modelos virales de transmisión
4. Vectorial con importancia sanitaria para argentina. Fac. de Medicina. Inst. De Virología "Dr. J.M Vanella". Lab. de Arbovirus. SECYT-UNC .2018-2023
5. Cervidae Health Research Initiative. Wildlife Ecology & Conservation, Florida Medical Entomology Laboratory. University of Florida. 2017-2021
6. Determinantes biológicos y ecoepidemiológicos en arbovirus de importancia médica en Argentina. UNC. Fac. de Medicina. Inst. De Virología "Dr. J.M Vanella". Lab. de Arbovirus. SECYT-UNC 2016-2018
7. Actividad de Alphavirus neurotrópicos en Argentina y su impacto en equinos. Inst. De Virología "Dr. J.M Vanella". Lab. de Arbovirus PICT-2016-4420. Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación 2016-2019.
8. Evaluation of the intrinsic potential of ecosystems in the amplification of arboviruses. y Fac. de Medicina. Inst. De Virología "Dr. J.M Vanella". Lab. de Arbovirus. Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación, Programa FONCyT. 2017-2020
9. Red interuniversitaria para el estudio del movimiento de aves y murciélagos y su relación con la transmisión de virus zoonóticos. UNC. Fac. de Medicina. Inst.

- De Virología "Dr. J.M Vanella". Lab. de Arbovirus. Ministerio de Educación de la Nación, Centro de Políticas Universitarias. 2015-2016.
10. Ecoepidemiología de Arbovirus (Flavivirus, Alphavirus, Orthobunyavirus) en Argentina: componentes biológicos y ambientales. UNC. Fac. de Medicina. Inst. De Virología "Dr. J.M Vanella". Lab. de Arbovirus. Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación, Programa FONCyT. 2014-2017
 11. Flavivirus y rickettsias de importancia médica y veterinaria que infectan aves y garrapatas. UNC. Fac. de Medicina. Inst. de Virología "Dr. J.M Vanella". Lab. de Arbovirus y Departamento de Medicina Veterinaria Preventiva e Saúde Animal, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidad e de São Paulo, São Paulo, Brazil. CONICET 2014-2016.
 12. Vigilancia epidemiológica de arbovirus de importancia médica. UNC. Fac. de Medicina. Inst. de Virología Dr. J.M Vanella". Lab. de Arbovirus. SECYT-UNC 2014-2016.
 13. Interacciones ecológicas e inmunitarias entre los virus *St. Louis Encephalitis* y *West Nile*. Tres subsidios. 1-PICT 627/2010; 2- Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación, Programa FONCyT 2012-2014; y 3- Fundación Bunge y Born 2011-2013. Inst. de Virología Dr. J.M Vanella". Lab. de Arbovirus.
 14. Habitat use of the Northwest Argentine Chaco Eagle (*Buteogallus coronatus*) population. Fellowship "Conservar la Argentina 2009". Aves Argentinas / BirdLife International. 2009-2010. Programa de conservación y rescate de aves rapaces.
 15. Health status survey and considerable conservation wetlands for mainland Ruddy-headed Goose (*Chloephaga rubidiceps*) in Buenos Aires province, Argentina. Fondo para Conservación Ambiental, Banco Galicia y Fund. História Natural Felix de Azara. 2011-2012.

ANTECEDENTES DE DOCENCIA UNIVERSITARIA

Docencia de Grado

Docente invitado (*ad honorem*) en materia modular de grado Virología en F.C.E.F y N., U.N.C. **Introducción a la Epidemiología**. 2014 y 2016.

Selección interna por el cargo de Profesor Ayudante B con Dedicación Simple. **Ecología y Conservación y Ecología de Poblaciones**. Departamento de Diversidad Biológica y Ecología en F.C.E.F y N., U.N.C. Tercer orden de mérito (cargo no adjudicado). Diciembre 2021.

Adscripción Docente en **Ecología y Conservación del Departamento de Diversidad Biológica y Ecología**. F.C.E.F y N., U.N.C. En curso.

Docencia de Especialidad

Docente-Tutor en **Análisis de Datos Espaciales y sus Aplicaciones**. Diplomatura en Geomática Aplicada. Instituto de Altos Estudios Espaciales "Mario Gulich", UNC, CONAE. Febrero-abril 2022.

Docencia de Postgrado

1. Docente responsable (*ad honorem*) en el Instituto de Virología Dr. Vanella. F.C.M. U.N.C. **Diseño y análisis en estudios experimentales y observacionales en virología**. Taller teórico-práctico. 2017.
2. Docente invitado (*ad honorem*) en el Primer taller de estudiantes del Doctorado en Cs. Biológicas F.C.E.F y N., U.N.C. **Herramientas para la exploración de datos en biología**. Taller práctico. 2016.

3. Docente invitado (*ad honorem*) en el curso de Análisis Moleculares en Virología Instituto de Virología Dr. Vanella. F.C.M. U.N.C. **Aplicación de modelos ecológicos en virología**. Teórico y práctico con uso de simulaciones. 2016
4. Docente responsable (*ad honorem*) en curso de posgrado Animales de experimentación. Facultad de Cs. Veterinarias, Universidad Nacional del Noreste. **Desarrollo de estudios ecoepidemiológicos y consideraciones para la toma de muestras biomédicas en poblaciones de animales silvestres**. Teórico y práctico de campo. 2016.

Capacitaciones Docentes

1. **Psychological Distress: At-Risk for Faculty & Staff** Kognito Training. Es un curso de entrenamiento online de Kognito online training dedicado a identificar estudiantes en situación de stress y depresión académica. University of Florida. Abril 2020.
2. **Haciendo visible el pensamiento en los trabajos prácticos: jugar el juego complet0**. FCEfyN. U.N.C. Agosto-septiembre 2022.

Actividades de Divulgación

Mesa de discusión con productores sobre estrategias de manejo adaptativo de la interfaz *Culicoides*-Ciervo para controlar la enfermedad hemorrágica de los ciervos. Keep your deer feeder from being a “no-see-um feeder”: can feeder location influence biting midge exposure and *Epizootic hemorrhagic disease virus* risk for deer? 3rd Annual Cervid Health Research Initiative Science Symposium. Wimauma, Florida, EE. UU. Agosto 2019

Los misterios del cortejo entre bichos. Entrevista de Lucas Viano en publicada en La Voz del Interior referente a la publicación en BMC evolutionary biology “Females of a gift-giving spider do not trade sex for food gifts: a consequence of male deception?”. Junio 2017. <https://www.lavoz.com.ar/ciencia/los-misterios-del-cortejo-entre-bichos/>

Reconocer lo propio para enfrentar lo ajeno: breve recorrido por el sistema inmune aviar desde una perspectiva ecológica. Seminario abierto Instituto de Virología Dr. Vanella. F.C.M. U.N.C. Junio 2015.

Biodiversidad y actividad de agentes infecciosos: Entre los mecanismos y los servicios ecosistémicos. Orador invitado. I Jornadas de Medicina y Conservación de Animales Silvestres y de compañía no Convencionales. Facultad de Cs. Veterinarias, UBA. 2014

Factores intervinientes en la emergencia de zoonosis virales. Orador invitado. IV Jornada de Fauna Silvestre Interdisciplinaria. Grupo Fauna, Facultad de Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba. 2012.

Medicina de la Conservación: Definición, áreas temáticas, rol del veterinario en la conservación de la vida silvestre y la Interrelación de la salud y conservación. Orador invitado. Facultad de Cs. Veterinarias. UBA. 2009 y 2011

El rol del veterinario en la conservación de la biodiversidad: las aves rapaces como ejemplo. Charla Rapaces Urbanas. Orador invitado. Facultad de Cs. Veterinarias, UBA. Buenos Aires Argentina. 2011

Águila Coronada: Guardiania del Monte. Poster divulgación sobre la biología y amenazas de la especie. La distribución de este material didáctico cubrió la distribución de la especie en el territorio nacional. Serie Ecociencia. Dirección de Fauna silvestre, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación. 2008.

Cursos de especialización realizados

1. Time series analysis for ecologists. First eLTER Training event. Integrated European Long-Term Ecosystem, critical zone and socio-ecological Research. Diciembre 2021.
2. Vector behavior, life histories traits and transmission dynamics. Taller de entrenamiento en análisis de datos en ecología de vectores con manipulación de datos, series temporales, modelos no lineales y análisis bayesianos. VectorBite, The Vector Behavior in Transmission Ecology Research Network. Julio 2021
3. Daily writing bootcamp. Taller para la redacción de artículos científicos, subsidios y documentos de divulgación. Office of Postdoctoral Affairs & Academic Communication, University of Florida, Florida, EE. UU. Julio y Agosto 2019.
4. Advanced mosquito identification and certification course. IFAS, Florida Medical Entomology Laboratory, University of Florida. Marzo 2019.
5. Análisis de datos en eco-epidemiología espacial: más allá de ' $P < 0.05$ '. Instituto Gulich, CONAE. Córdoba. Octubre 2017.
6. Métodos estadísticos avanzados en ecología y evolución. Facultad de Ciencias, Universidad De La Republica De Uruguay. Punta Del Este, Uruguay. Febrero 2016
7. Metodologías empleadas en el estudio de los desplazamientos de aves: uso de geolocalizadores. Instituto Miguel Lillo; Facultad de Cs. Naturales e Instituto Miguel Lillo. Universidad Nacional de Tucumán. Tucumán. Octubre 2015
8. Introducción a la ecología experimental. Depto. de Ecología, Genética y Evolución, FCEyN, UBA. Marzo 2015
9. Análisis multivariado aplicado a las ciencias biológicas. F.C.E.F y N., U.N.C. Noviembre 2014
10. Ecoepidemiología de enfermedades virales de transmisión vectorial. F.C.E.F y N., U.N.C. Septiembre 2014
11. Introducción al lenguaje R: modelos lineales y fundamentos de programación. c
12. Diseños de estudios en ecología de enfermedades. Fac. Cs. Veterinarias, UNL-CONICET. Noviembre 2013.
13. Diseño experimental. F.C.E.F y N., U.N.C. Marzo 2014
14. Estadística. F.C.E.F y N., U.N.C. Noviembre 2014
15. Redes de interacción ecológicas. F.C.E.F y N., U.N.C. Octubre 2012
16. Estadística Básica. Programa de Residencia en Epidemiología de campo. Dirección de Epidemiología, Ministerio de Salud de la Nación República Argentina. Mayo 2012.

17. Curso de Brote. Programa de Residencia en Epidemiología de campo. Dirección de Epidemiología, Ministerio de Salud de la Nación República Argentina. Mayo 2012
18. Vigilancia de la Salud. Programa de Residencia en Epidemiología de campo. Dirección de Epidemiología, Ministerio de Salud de la Nación República Argentina. Junio 2012
19. Metodología de la Investigación I. Programa de Residencia en Epidemiología de campo. Dirección de Epidemiología, Ministerio de Salud de la Nación República Argentina. Junio 2012
20. Sistemas de Información Geográfica en Salud. Programa de Residencia en Epidemiología de campo. Dirección de Epidemiología, Ministerio de Salud de la Nación República Argentina. Julio 2012
21. Medicina de la conservación. III Seminario de especialización médica y manejo de fauna silvestre. La Calera, Córdoba. Octubre 2007.
22. Epidemiología de poblaciones silvestres. III Seminario de especialización médica y manejo de fauna silvestre. La Calera, Córdoba. Octubre 2007.

Idiomas

Inglés: Secundario Bilingüe y *TOELF iBT* puntaje 77 (Julio 2017).

OTROS ANTECEDENTES DE INTERÉS

Apoyo técnico diplomatura Manejo Integrado de Vectores de Interés Sanitario. UNC FCEFYN, ANLIS Malbrán, CeNDIE. Mayo-noviembre 2022.

Coordinación (*ad honorem*) del Grupo de Medicina de la conservación para estudiantes de veterinaria. Fac. Cs. Veterinarias, UBA. 2007-2011

Actividades de gestión e investigación en Biología de la Conservación de aves rapaces selváticas. Voluntario. Gestión Águilas Crestadas. Grupo Especies en Peligro y Áreas Protegidas, Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Centro de Estudios en Ciencias Naturales y Antropología (CECNA), Universidad Maimónides. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2003-2008.

Actividades de rescate, rehabilitación y charlas educativas con aves rapaces. Voluntario. Programa de Conservación y Rescate de aves rapaces, Fundación BioAndina y Zoológico de la Ciudad de Buenos Aires. 2001-2004

Actividades de rescate y rehabilitación de animales silvestres. Voluntario. Reserva Ecológica Ribera Norte. Acassuso, Provincia de Buenos Aires. 2001-2006