

Fecha de Nacimiento: 28 de Agosto de 1972

Lugar de nacimiento: Rosario, Provincia de Santa Fe, Argentina.

DNI: 22.955.108

Dirección laboral: Instituto Multidisciplinario sobre Ecosistemas y Desarrollo Sustentable, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil, Argentina

Teléfono: 0249-438-5695; E-mail: dvezzani@gmail.com

CARGO ACTUAL:

Miembro de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (Conicet), clase Independiente.

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS:

-Título de postgrado: Doctor de la Universidad de Buenos Aires (Área Ciencias Biológicas); agosto 2003; Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Evaluación: Sobresaliente con mención especial del jurado.

-Título de grado: Licenciado en Ciencias Biológicas; diciembre 1997; Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Promedio general de la carrera: 8,26.

1 - PRODUCCION CIENTIFICA**Artículos publicados:**

1. Cardo MV, Rosín P, Carbajo AE, **Vezzani D** (2015). Artificial container mosquitoes and first record of *Aedes aegypti* in the islands of the Paraná Lower Delta, Argentina. *Journal of Asia-Pacific Entomology*, 18: 727-733. [ISSN: 1226-8615]
2. Carbajo AE, **Vezzani D** (2015). Waiting for Chikungunya fever in Argentina: Spatio-temporal risk maps. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 110: 259-262. [ISSN: 1678-8060]
3. Cardo MV, **Vezzani D**, Rubio A, Carbajo AE (2014). Integrating demographic and meteorological data in urban ecology: a case study of container-breeding mosquitoes in temperate Argentina. *Area*, 46: 18-26 [ISSN: 1475-4762].
4. Lourenço-de-Oliveira R, Vega Rua A, **Vezzani D**, Willat G, Vazeille M, Mousson L, Failloux AB (2013). *Aedes aegypti* from temperate regions of South America are highly competent to transmit dengue virus. *BMC Infectious Diseases*, 13:610 [ISSN: 1471-2334].
5. Rubio A, Cardo MV, Carbajo AE, **Vezzani D** (2013). Imperviousness as a predictor for infestation levels of container-breeding mosquitoes in a focus of dengue and Saint Louis encephalitis in Argentina. *Acta Tropica*, 128: 680-685 [ISSN: 0001-706X].
6. Rubio A, Bellocq MI, **Vezzani D** (2013). Macro and micro-environmental factors affecting tire-breeding flies (Insecta: Diptera) in urbanised areas. *Ecological Entomology*, 38: 303-314 [ISSN: 1365-2311].
7. Cardo MV, **Vezzani D**, Carbajo AE (2013). The role of the landscape in structuring immature mosquito assemblages in wetlands. *Wetlands Ecology and Management*, 21: 55-70 [ISSN: 0923-4861].
8. Eiras DF, Craviotto MB, **Vezzani D**, Eyal O, Baneth G (2013). First description of natural *Ehrlichia canis* and *Anaplasma platys* infections in dogs from Argentina. *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases*, 36: 169-173. [ISSN: 0147-9571]
9. Cardo MV, **Vezzani D**, Carbajo AE (2012). Immature mosquitoes from groundwater habitats in a temperate wetland of Argentina: Environmental associations and seasonal variation of community attributes. *Journal of the American Mosquito Control Association*, 28: 151-159. [ISSN: 8756-971X]
10. Carbajo AE, Cardo MV, **Vezzani D** (2012). Is temperature the main cause of dengue rise in non endemic countries? The case of Argentina. *International Journal of Health Geographics*, 11:26. [ISSN: 1476-072X]
11. Cardo MV, **Vezzani D**, Carbajo AE (2012). Oviposition strategies of temporary pool mosquitoes in relation to weather, tidal regime, and land use in a temperate wetland. *Bulletin of Entomological Research*, 102: 651-662. [ISSN: 0007-4853]
12. Rubio A, Bellocq MI, **Vezzani D** (2012). Community structure of artificial container-breeding flies (Insecta: Diptera) in relation to the urbanization level. *Landscape and Urban Planning*, 105: 288-295. [ISSN: 0169-2046]
13. Albicocco AP, Carbajo AE, **Vezzani D** (2011). Mosquito community structure in phytotelmata from a South American temperate wetland. *Journal of Vector Ecology*, 36: 437-446. [ISSN: 1081-1710]
14. Rubio A, Cardo MV, **Vezzani D** (2011). Tire-breeding mosquitoes of public health importance along an urbanisation gradient in Buenos Aires, Argentina. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 106: 678-684. [ISSN: 1678-8060]

15. Cardo MV, **Vezzani D**, Carbajo AE (2011). Environmental predictors of the occurrence of ground-water mosquito immatures in the Paraná Lower Delta, Argentina. *Journal of Medical Entomology*, 48: 991-998. [ISSN: 0022-2585]
16. Cardo MV, **Vezzani D**, Carbajo AE (2011). Community structure of ground-water breeding mosquitoes driven by land use in a temperate wetland of Argentina. *Acta Tropica*, 119: 76-83. [ISSN: 0001-706X]
17. Rossi GC, **Vezzani D** (2011). An update of mosquitoes of Argentine Patagonia with new distribution records. *Journal of the American Mosquito Control Association*, 27: 93-98. [ISSN: 8756-971X]
18. **Vezzani D**, Mesplet M, Eiras DF, Fontanarrosa MF, Schnittger L (2011). PCR detection of *Dirofilaria immitis* in *Aedes aegypti* and *Culex pipiens* from urban temperate Argentina. *Parasitology Research*, 108: 985-989. [ISSN: 0932-0113]
19. **Vezzani D**, Carbajo AE, Fontanarrosa MF, Scodellaro CF, Basabe J, Cangiano G, Eiras DF (2011). Epidemiology of canine heartworm in its southern distribution limit in South America: risk factors, inter-annual trend and spatial patterns. *Veterinary Parasitology*, 176: 240-249. [ISSN: 0304-4017]
20. Rubio A, **Vezzani D** (2011). Cubiertas de auto abandonadas como sitios de cría de *Culex eduardoi* (Diptera: Culicidae) en el Parque Provincial Pereyra Iraola, Provincia de Buenos Aires. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 70: 119-122. [ISSN: 0373-5680]
21. Albicocco AP, **Vezzani D** (2009). Further study on *Ascogregarina culicis* in temperate Argentina: Prevalence and intensity in *Aedes aegypti* larvae and pupae. *Journal of Invertebrate Pathology*, 101: 210-214. [ISSN: 0022-2011]
22. **Vezzani D**, Albicocco AP (2009). The effect of shade on the Container Index and pupal productivity of the mosquitoes *Aedes aegypti* and *Culex pipiens* breeding in artificial-containers. *Medical and Veterinary Entomology*, 23: 78-84. [ISSN: 0269-283X]
23. **Vezzani D**, Fontanarrosa MF, Eiras DF (2008). Are antigen test kits efficient for detecting heartworm-infected dogs at the southern distribution limit of the parasite in South America? Preliminary results. *Research in Veterinary Science*, 85: 113-115. [ISSN: 1081-1710]
24. **Vezzani D**, Carbajo AE (2008). *Aedes aegypti*, *Aedes albopictus*, and dengue in Argentina: current knowledge and future directions. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 103: 66-74. [ISSN: 1678-8060]
25. Loetti V, Burrioni N, **Vezzani D** (2007). Seasonal and daily activity patterns of human-biting mosquitoes in a wetland system in Argentina. *Journal of Vector Ecology*, 32: 358-365. [ISSN: 1081-1710]
26. **Vezzani D** (2007). Review: Artificial container-breeding mosquitoes and cemeteries: a perfect match. *Tropical Medicine and International Health*, 12: 299-313. [ISSN: 1360-2276]
27. **Vezzani D**, Carbajo AE (2006). Spatial and temporal transmission risk of *Dirofilaria immitis* in Argentina. *International Journal for Parasitology*, 36: 1463-1472. [ISSN: 0020-7519]
28. **Vezzani D**, Wisnivesky C (2006). Prevalence and seasonality of *Ascogregarina culicis* (Apicomplexa: Lecudinidae) in natural populations of *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) from temperate Argentina. *Journal of Invertebrate Pathology*, 91: 183-187. [ISSN: 0022-2011]
29. **Vezzani D**, Eiras DF, Wisnivesky C (2006). Dirofilariasis in Argentina: Historical review and first report of *Dirofilaria immitis* in a natural mosquito population. *Veterinary Parasitology*, 136: 259-273. [ISSN: 0304-4017]
30. Fontanarrosa MF, **Vezzani D**, Basabe J, Eiras DF (2006). An epidemiological study of gastrointestinal parasites of dogs from Southern Greater Buenos Aires (Argentina): Age, gender, breed, mixed infections, and seasonal and spatial patterns. *Veterinary Parasitology*, 136: 283-295. [ISSN: 0304-4017]
31. **Vezzani D**, Rubio A, Velázquez SM, Schweigmann N, Wiegand T (2005). Detailed assessment of microhabitat suitability for *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) in Buenos Aires, Argentina. *Acta Tropica*, 95: 123-131. [ISSN: 0001-706X]
32. **Vezzani D**, Velázquez SM, Schweigmann N (2004). Control of *Aedes aegypti* with temephos in a Buenos Aires cemetery, Argentina. *Journal of Public Health*, 38: 738-740. [ISSN: 0034-8910]
33. **Vezzani D**, Velázquez SM, Schweigmann N (2004). Containers of different capacity as breeding sites of *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) in the cemeteries of Buenos Aires, Argentina. *Entomología y Vectores*, 11: 305-316. [ISSN: 0328-0381]
34. **Vezzani D**, Velázquez SM, Schweigmann N (2004). Seasonal pattern of abundance of *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) in Buenos Aires City, Argentina. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 99: 351-356. [ISSN: 1678-8060]
35. Schweigmann N, **Vezzani D**, Orellano P, Kuruc J, Boffi R (2004). *Aedes albopictus* in an area of Misiones, Argentina. *Journal of Public Health*, 38: 136-138. [ISSN: 0034-8910]

36. Wisnivesky-Colli C, **Vezzani D**, Pietrokovsky SM, Scurti H, Iriarte J (2003). Ecological characteristics of *Triatoma patagonica* at the southern limit of its distribution (Chubut, Argentina). *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 98: 1077-1081. [ISSN: 1678-8060]
37. **Vezzani D**, Schweigmann N (2002). Suitability of containers from different sources as breeding sites of *Aedes aegypti* (L.) in a cemetery of Buenos Aires City, Argentina. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 97: 789-792. [ISSN: 1678-8060]
38. Ojanguren Affilastro A, **Vezzani D** (2001). Nuevo registro de *Ananteris balzani* (Scorpiones: Buthidae) para la Argentina y ampliación de la distribución geográfica de *Bothriurus cordubensis* (Scorpiones: Bothriuridae). *PHYSIS*, 58: 13-14. [ISSN: 0326-1441]
39. **Vezzani D**, Velázquez SM, Soto S, Schweigmann N (2001). Environmental characteristics of the cemeteries of Buenos Aires City (Argentina) and infestation levels of *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae). *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 96: 467-471. [ISSN: 1678-8060]
40. **Vezzani D**, Schweigmann N, Pietrokovsky SM, Wisnivesky-Colli C (2001). Characterization of *Triatoma guasayana* biotopes in a hardwood forest of Santiago del Estero, Argentina. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 96: 459-466. [ISSN: 1678-8060]
41. Schweigmann N, **Vezzani D**, Vera T, Gómez S, Fernández Campón F, Cevasco C, Freire MG, Kuruc J, Ackermann G, Carbajo A, Bruzzone O, Boffi R, Abramo Orrego L (1997). Infestación domiciliar por formas inmaduras de *Aedes (Stegomyia) aegypti* L. en un foco del Partido de San Martín, Provincia de Buenos Aires, Argentina - otoño de 1996. *Entomología y Vectores*, 4: 185-190. [ISSN: 0328-0381]

Partes de libro y otras publicaciones:

1. **Vezzani D**, Rubio A (en prensa). Control biológico de mosquitos con *Ascogregarina*: ¿una farsa insostenible? En: Investigaciones sobre Mosquitos en Argentina. Eds. CM Berón, RE Campos, RM Gleiser, LM Díaz-Nieto, OD Salomón, N Schweigmann.
2. **Vezzani D**, Eiras DF (en prensa). Investigaciones sobre dirofilariasis en Argentina y el contexto en América. En: Actualizaciones sobre Mosquitos en Argentina. Eds. CM Berón, RE Campos, RM Gleiser, LM Díaz-Nieto, OD Salomón, N Schweigmann.
3. Carbajo AE, **Vezzani D** (en prensa). Mapas de riesgo de enfermedades transmitidas por mosquitos. En: Investigaciones sobre Mosquitos en Argentina. Eds. CM Berón, RE Campos, RM Gleiser, LM Díaz-Nieto, OD Salomón, N Schweigmann.
4. Eiras DF, Moré GA, Únzaga JM, **Vezzani D** (2013). Situación diagnóstica y epidemiológica de algunas enfermedades parasitarias de importancia y patógenos de transmisión vectorial en perros de Argentina. Manuscrito inédito en: Curso de Especialización en Diagnóstico Veterinario de Laboratorio, Secretaría de Posgrado, Facultad de Cs Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata, 11 pags.
5. Eiras DF, Moré GA, Unzaga JM, **Vezzani D** (2013). Parasitosis y enfermedades transmitidas por vectores en perros. Manuscrito inédito en: Curso de Enfermedades de los Carnívoros, Facultad de Cs Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata, 10 pags.
6. Cardo MV, Albicocco AP, **Vezzani D**, Carbajo AE (2013). Mosquitos del bajo Delta Bonaerense. En: Delta del Paraná: Historia, Presente y Futuro. Vol II. Kalesnik F, Vicari R y Iribarren L (eds), UNESCO, Montevideo, pp. 16-20 [ISBN 978-92-9089-193-2].
7. Loetti MV, Burrioni NE, **Vezzani D** (2013). Patrón de actividad estacional y diario de la actividad hematofágica de mosquitos sobre el hombre en un sistema de humedal en Argentina. En: Delta del Paraná: Historia, Presente y Futuro. Vol II. Kalesnik F, Vicari R y Iribarren L (eds), UNESCO, Montevideo, pp. 29-33 [ISBN 978-92-9089-193-2].
8. Carbajo AE, Rubio A, **Vezzani D** (2010). Asociación de la distribución espacial de *Aedes aegypti* a variables ambientales a diferentes escalas en Buenos Aires. En: Actualizaciones en Artrópodos de Interés Sanitario II, Salomón OD (ed), Ediciones Baobab, Buenos Aires, pp. 121-123. [ISBN 978-987-05-9953-1]
9. **Vezzani D**, Albicocco AP (2010). Estudios sobre la infección del protozoo *Ascogregarina culicis* en el mosquito *Aedes aegypti* en Buenos Aires. En: Actualizaciones en Artrópodos de Interés Sanitario II, Salomón OD (ed), Ediciones Baobab, Buenos Aires, pp. 123-124. [ISBN 978-987-05-9953-1]
10. **Vezzani D**, Albicocco AP (2010). Los cementerios como modelo para el estudio del mosquito vector del dengue en Buenos Aires. En: Actualizaciones en Artrópodos de Interés Sanitario II, Salomón OD (ed), Ediciones Baobab, Buenos Aires, pp. 125-127. [ISBN 978-987-05-9953-1]
11. **Vezzani D**, Carbajo AE, Eiras DF (2010). Mosquitos vectores del gusano del corazón del perro, *Dirofilaria immitis*, en Argentina. En: Actualizaciones en Artrópodos de Interés Sanitario II, Salomón OD (ed), Ediciones Baobab, Buenos Aires, pp. 128-129. [ISBN 978-987-05-9953-1]
12. Schweigmann N, Orellano P, Kuruc J, Vera MT, **Vezzani D**, Méndez A (2002). Distribución y abundancia de *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) en la ciudad de Buenos Aires. En: Actualizaciones en Artropodología Sanitaria Argentina, Salomón OD (ed), Publicación

Presentaciones en congresos internacionales: 21

Presentaciones en congresos nacionales: 53

Informes técnicos / Asesorías: 37 informes técnicos y asesorías relacionadas con distintos aspectos de la transmisión de enfermedades y ecología de mosquitos, entregadas a distintas entidades desde julio de 1996.

2 - PROYECTOS ACREDITADOS

Dirección, codirección o grupo responsable:

-ANPCyT. PICT 2014 (pict-2014-1929). Ecología del complejo *Culex pipiens* en el área de simpatía bonaerense: Contribuciones para el modelado del riesgo de transmisión. Monto: 240.000\$. Director del proyecto: Dr. Aníbal E. Carbajo. Rol: grupo responsable.

-CONICET: PIP 2014-2016: (PIP 112-201301-00038). Ecología y control de mosquitos vectores en un gradiente de urbanización. Director del proyecto: Dr. Aníbal E. Carbajo. Monto: 300.000\$. Rol: Cotitular. Resolución 5013-14, con fecha 19/12/14.

-UBACYT 2010-2012 (Grupos en Formación). Riesgo de transmisión de dengue y cambio climático en Argentina. Director del proyecto: Dr. Aníbal E. Carbajo. Monto: 10.000\$. Rol: Investigador Formado.

-CONICET: PIP 2009-2011: (PIP 112-200801-00743). Estructura de las comunidades de mosquitos en relación con el ambiente: un enfoque multiescalar en áreas urbanas y silvestres. Monto: 89.340\$. Rol: Director.

-UBACYT 2008-2010 (Jóven X608). Estructura de las comunidades de mosquitos en el bajo delta del Río Paraná: variaciones espacio-temporales en relación al ambiente. Director del proyecto: Dr. Aníbal E. Carbajo. Monto: 11.980\$. Rol: Investigador Formado.

- ANPCyT. PICT 2005 (16-33400). Período 2007-2008. Mosquitos vectores del nematode *Dirofilaria immitis* en Buenos Aires. Monto: 23.958\$. Rol: Director.

3 - FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Dirección y codirección de investigadores:

- Dra. Alejandra Rubio, Inv. Asistente CONICET, 01/03/2015, Res D N° 101/15. Rol: director

- Dra. María V Cardo, Inv. Asistente CONICET, 01/04/2014, N° Res 556/14. Rol: codirector

Dirección y codirección de becarios:

- Alejandra Rubio. Rol: director, Beca Interna de Postgrado Tipo 1 CONICET (abril 2007- marzo 2010), Beca Interna de Postgrado Tipo 2 CONICET (abril 2010-marzo 2012), Beca Interna Posdoctoral CONICET (abril 2013-marzo 2015).

- Andrea P Albicócco. Rol: director. Beca Interna de Postgrado Tipo 1 CONICET (abril 2008-marzo 2011), Beca Interna de Postgrado Tipo 2 CONICET (abril 2011-marzo 2013).

- María V Cardo. Rol: codirector, Beca Interna de Postgrado Tipo 1 CONICET (abril 2008-marzo 2011), Beca Interna de Postgrado Tipo 2 CONICET (abril 2011-marzo 2013), Beca Interna Posdoctoral CONICET (abril 2013-marzo 2015).

Dirección y codirección de tesis doctorales:

-Med. Vet. Diego Fernando Eiras. Tema: Aspectos diagnósticos y epidemiológicos de la piroplasmosis canina en áreas urbanas del sur del Gran Buenos Aires. Facultad de Cs Veterinarias, Universidad Nacional de la Plata. Defensa estimada en diciembre 2016. Rol: Codirector

-Lic. María Victoria Cardo. Tema: Estructura de las comunidades de mosquitos de cuerpos de agua en el suelo en el Bajo Delta del Río Paraná: un enfoque multiescalar considerando la heterogeneidad ambiental y las estrategias de oviposición. Fac. Cs Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Fecha de defensa: 5 de marzo 2013. Evaluación: Sobresaliente. Rol: Director asistente

-Lic. Alejandra Rubio. Tema: Respuesta de las comunidades de dípteros de recipientes artificiales a la urbanización. Fac. Cs Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Fecha de defensa: 27 de junio 2012. Evaluación: Sobresaliente. Rol: Director

Dirección y codirección de tesis en carreras de especialización:

-Med. Vet. Carla Floriana Scodellaro. Tema: Estudio retrospectivo de caracterización hematológica de la hepatozoonosis canina en Buenos Aires. Especialización en diagnóstico de laboratorio veterinario, Facultad de Cs Veterinarias, Universidad Nacional de la Plata. Trabajo final aprobado en noviembre 2015. N° de expediente 600-9525/12. Rol: Codirector.

Dirección de tesis de grado:

-Nombre de la estudiante: Paula Rosin. Tema: Estructura de la comunidad de mosquitos (Diptera: Culicidae) que utiliza recipientes artificiales como sitios de cría en las islas del Bajo Delta bonaerense. Dto. de Ecología, Genética y Evolución, Fac. Cs Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Fecha de defensa: 5 de diciembre de 2013; evaluación: 10. Rol: Director

-Nombre de la estudiante: Andrea P. Albicocco. Tema: Dinámica poblacional del parásito *Ascogregarina culicis* (Apicomplexa: Lecudinidae) infectando inmaduros de *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) en Buenos Aires. Dto. de Ecología, Genética y Evolución, Fac. Cs Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Fecha de defensa: 27 de diciembre de 2007; evaluación: 10. Rol: Director.

4 - ACTIVIDADES DE EVALUACION**De personal de ciencia y técnica, y docentes:**

- Concurso de ingreso CIC, CONICET- Comisión Asesora de AMBIENTE, CONSERVACION Y SUSTENTABILIDAD, abril 2016.
- Concurso de ingreso CIC, CONICET- Comisión Asesora de HÁBITAT, CIENCIAS AMBIENTALES Y SUSTENTABILIDAD, mayo 2015.
- Concurso de ingreso CIC, CONICET- Comisión Asesora de BIOLOGIA, abril 2015.
- Concurso de promoción CIC, CONICET-Comisión Asesora de VETERINARIA, abril 2015.
- Concurso de ingreso CIC, CONICET-Comisión Asesora de BIOLOGIA, marzo 2015.
- Miembro del Comité de Evaluación de los miembros de la Carrera de Personal de Apoyo (Conicet) para el Instituto de Ecología, Genética y Evolución de Buenos Aires (UBA-CONICET), Resolución D. No. 2981 de fecha 12 de agosto de 2014 hasta el 31 de diciembre de 2015.
- Concurso de ingreso CIC, CONICET-Comisión Asesora de BIOLOGIA, marzo 2014.
- Jurado para el concurso de Ayudante de 1° dedicación parcial, Area Ecología, Dto Ecología, Genética y Evolución, FCEyN-UBA, noviembre 2013-mayo 2014. Res CD 1684.
- Concurso de promoción CIC, CONICET- Comisión Asesora de BIOLOGIA, mayo 2013.
- Miembro del Comité de Selección para el concurso de un cargo de la Carrera de Personal de Apoyo (Conicet) para el Instituto de Ecología, Genética y Evolución de Buenos Aires (UBA-CONICET), 10 mayo-27 junio 2013.
- Concurso de ingreso CIC, CONICET- Comisión Asesora de BIOLOGIA, marzo 2011.
- Concurso de ingreso CIC, CONICET- Comisión Asesora de BIOLOGIA, marzo 2007.

De proyectos de investigación:

- Min. de Educación, Ciencia y Tecnología, ANPCyT, Convocatoria PICT 2015, nov. 2015.
- Min. de Educación, Ciencia y Tecnología, ANPCyT, Convocatoria PICT 2014, nov. 2014 (1).
- Min. de Educación, Ciencia y Tecnología, ANPCyT, Convocatoria PICT 2014, nov. 2014 (2).
- CONICET, Convocatoria PIP 2014, abril 2014.
- CONICET, Convocatoria PIP 2013, mayo 2013.
- Min. de Educación, Ciencia y Tecnología, ANPCyT, Convocatoria PICT 2012, nov. 2012 (1).
- Min. de Educación, Ciencia y Tecnología, ANPCyT, Convocatoria PICT 2012, nov. 2012 (2).
- Min. de Educación, Ciencia y Tecnología, ANPCyT, Convocatoria PICTO 2012, abril 2012.
- Min. de Educación, Ciencia y Tecnología, ANPCyT, Convocatoria PICT 2010, dic. 2010.
- Pan American Health Organization Ethics Review Committee (PAHOERC), febrero 2007.

De publicaciones científicas:

- Coordinador/revisor de los capítulos de la sección Ecoepidemiología del Libro Mosquitos de Argentina, Ed. C Berón y col., junio 2015-junio 2016.
- Parasites & Vectors, noviembre 2008, setiembre 2011, julio 2013, octubre 2013
- Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, abril 2008, octubre 2008, octubre 2009, diciembre 2009, diciembre 2010, julio 2011, enero 2015, abril 2015
- Pan American Journal of Public Health, enero 2008, febrero 2010, junio 2010, enero 2011, agosto 2012, diciembre 2013, abril 2014, marzo 2016
- Research in Veterinary Science, julio 2006, agosto 2007
- Tropical Medicine and International Health, noviembre 2005, marzo 2007, marzo 2011, mayo 2014
- Journal of Vector Ecology, nov 2004, febrero 2007, octubre 2010, abril 2015
- Journal of Medical Entomology, agosto 2013, nov 2013, abril 2015, junio 2016
- Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, abril 2011, noviembre 2012, febrero 2013
- Vaccine, marzo 2016.
- Capítulo en el libro: "Examining The Role of Environmental Change On Emerging Infectious Diseases and Pandemics", Ed. Maha Bouzid, IGI Global; noviembre 2015.
- PLOS ONE, mayo 2015

- Journal of Infection in Developing Countries, enero 2015
- International Journal of Tropical Disease & Health, setiembre 2014.
- Revista Chilena de Entomología, agosto 2014
- PLOS Neglected Tropical Diseases, julio 2014
- Annual Research & Review in Biology, mayo 2014.
- Veterinary Parasitology, diciembre 2013, junio 2015
- International Journal of Tropical Disease & Health, octubre 2013.,.
- Epidemiology and Infection, octubre 2012.
- Zoología, setiembre 2012.
- BMC Infectious Diseases, julio 2012.
- Frontiers in Systems Biology, febrero 2012.
- Check List, octubre 2011.
- Revista FAVE-Sección Ciencias Veterinarias (Universidad del Litoral), agosto 2011.
- Philippine Journal of Science, febrero 2011.
- Journal of Small Animal Practice, diciembre 2010, abril 2011
- Revista Colombiana de Entomología, agosto 2010.
- Medical and Veterinary Entomology, noviembre 2009, abril 2016
- Zoología, setiembre 2009.
- Acta Tropica, julio 2009.

Comité científico en congresos y simposios:

- X Jornadas Regionales sobre Mosquitos, Mar del Plata, 15-16 de setiembre 2016. Comité científico.
- IV Reunión Binacional de Ecología, XXIV Reunión Argentina de Ecología, Buenos Aires 2010. Comité científico y Jurado del concurso a las mejores presentaciones en formato mural en las categorías "estudiante de grado" y "doctorando".
- II Simposio Internacional de Vigilancia y Promoción de la Salud, I Encuentro Nacional de Epidemiología de Campo, y IV Encuentro Científico Regional de TEPHINET (Training programs in Epidemiology and Public Health Interventions NETWORK) para las Américas; Buenos Aires, 9 al 11 de noviembre de 2005.
- XX Jornadas Argentinas de Mastozoología (Sarem), Buenos Aires, noviembre 2005.

Jurado de Tesis de Licenciatura: 9

Jurado de Tesis Doctoral:

- Estudiante: Diego León Arias Builes. Miembro de la Comisión Asesora de Tesis, Doctorado Ciencias Biológicas, FCEyN, Universidad Nacional de Córdoba. Resolución pendiente.
- Estudiante: Ing. Agr. Rodrigo Manuel Freire. Evaluador del proyecto de Tesis Doctoral para la carrera de Doctorado en Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Rosario; noviembre 2013; informe de avance: octubre 2015.

5 - GESTION INSTITUCIONAL Y OTROS CARGOS

- Miembro del Consejo Directivo del Instituto de Ecología, Genética y Evolución de Buenos Aires (UBA-CONICET); noviembre 2012 a diciembre 2015.
- Miembro de la Comisión ad-hoc para cumplimentar la información requerida para que el Instituto de Ecología, Genética y Evolución de Buenos Aires (IEGEB) sea incluido en la edición 2012 del libro *Institutos de Investigación - Universidad de Buenos Aires*; marzo 2012.
- Veedor por el claustro de graduados para el concurso docente de ayudante de 1ra dedicación simple (área ecología), del Dto de Ecología, Genética y Evolución de la FCEyN, Universidad de Buenos Aires (Expte N° 499365/11); periodo setiembre y octubre 2011.
- Miembro de la Comisión de Espacio, Dto de Ecología, Genética y Evolución de la FCEyN, Universidad de Buenos Aires; periodo agosto 2008 -agosto 2010.
- Miembro y coordinador de la Junta Electoral para la elección de Director y miembros del Codep del Dto de Ecología, Genética y Evolución de la FCEyN, Universidad de Buenos Aires; abril-mayo 2008.
- Colaborador en la organización del taller de profesores del Dto de Ecología, Genética y Evolución (Area Ecología) de la FCEyN, UBA; agosto 2007.