

Curriculum Vitae Javier A. López

DATOS PERSONALES

Nombres y apellido: Javier Alejandro López

DNI: 27793594

Lugar y Fecha de nacimiento: Santa Fe, Argentina. 18 de abril de 1980.

Domicilio particular: Crepúsculo 1448, (3001) San José del Rincón (Villa California), Prov. de Santa Fe, Argentina.

Teléfono particular: +54 342 154782392.

CONTACTO LABORAL

Dirección laboral: Grupo de estudios sobre Anfibios, Laboratorio de Biodiversidad y Conservación de Tetrápodos, INALI (CONICET-UNL), Ciudad Universitaria El Pozo S/N, (3000) Santa Fe, Argentina.

Correo electrónico: jalopez@inali.unl.edu.ar, yojalg@gmail.com

Teléfono laboral: +54 342 45116445 al 48, internos 110 / 114.

TÍTULOS UNIVERSITARIOS DE GRADO

2003. Licenciado en Biodiversidad. Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Humanidades y Ciencias. Matrícula N° 2005 – 19838. Tesina de graduación: *Ecología trófica de una comunidad de anuros en un remanente forestal asociado al río Paraná Medio*. Res C.D. N° 256/02.

2003. Profesor en Biología. Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Humanidades y Ciencias. Matrícula N° 2003 – 55408.

TÍTULOS UNIVERSITARIOS DE POSTGRADO

2009. Doctor en Ciencias Naturales. Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Tesis de graduación: *Ecología trófica de anuros en ambientes ribereños de la provincia de Santa Fe (Argentina) y su relación con alteraciones ambientales*. Acta N° 1016. <https://doi.org/10.35537/10915/4328>

2006. Master en Gestión y Conservación de la Biodiversidad en los Trópicos. Universidad de San Pablo – CEU, Sevilla – España. Facultad de Farmacia. Fundación Amigos del Coto de Doñana y Red IberoMaB de la UNESCO. Trabajo final de graduación: *Anfibios de la isla Sirgadero (río Paraná Medio) y propuesta de inventariado y monitoreo de los anfibios de las áreas naturales protegidas de la Provincia de Santa Fe, Argentina*.

IDIOMAS

1. First Certificate in English – University of Cambridge.

2. Certificate of Achievement English Course – FISK.

EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN

Investigo la anfibiofauna argentina, su historia de vida y rol dentro de las comunidades bióticas de los humedales. Principalmente estudio de la ecología trófica, reproducción, fenología, dinámica poblacional, genética, etología, ecología térmica y enfermedades emergentes de anfibios. Además, estructuración de los ensamblajes de anfibios en los gradientes ambientales; estructura poblacional y de edades de las poblaciones de anfibios de importancia comercial; y efecto de los renacuajos sobre las comunidades acuáticas impactos antrópicos sobre los anfibios.

ÁREAS DE ACTUACIÓN Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ecología de anfibios.

Historia natural de anfibios.

Enfermedades emergentes e impacto de las actividades humanas sobre los anfibios.

BECAS

2013. Beca Postdoctoral Extraordinaria del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Lugar de trabajo: Instituto Nacional de Limnología (INALI-UNL-CONICET). Tema: *Influencia de variables de paisaje y hábitat sobre la estructura de los ensamblajes de anfibios de la planicie aluvial del río Paraná Medio*.

2009 / 2011. Beca Postdoctoral del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Lugar de trabajo: Instituto Nacional de Limnología (INALI-UNL-CONICET). Tema: *Patrones de actividad de anfibios de la llanura aluvial del río Paraná Medio*.

- 2008 / 2009. Prórroga excepcional Beca Interna de Postgrado Tipo I del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Lugar de trabajo: Instituto Nacional de Limnología (INALI-UNL-CONICET). Tema: *Ecología trófica de anuros en ambientes asociados al río Paraná Medio y su relación con las alteraciones ambientales en la provincia de Santa Fe (Argentina)*.
- 2006 / 2008. Renovación de Beca Interna de Postgrado Tipo I del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Lugar de trabajo: Instituto Nacional de Limnología (INALI-UNL-CONICET). Tema: *Ecología trófica de anuros en ambientes asociados al río Paraná Medio y su relación con las alteraciones ambientales en la provincia de Santa Fe (Argentina)*.
- 2006 (enero/mayo). Beca de Fundación Carolina para realizar el postgrado: Master en Gestión y Conservación de la Biodiversidad en los Trópicos (Universidad de San Pablo –CEU- Sevilla, España), entre el 14 de enero y el 25 de mayo de 2006.
- 2004 / 2006. Beca Interna de Postgrado Tipo I del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Lugar de trabajo: Instituto Nacional de Limnología (INALI-UNL-CONICET). Tema: *Ecología trófica de anuros en ambientes asociados al río Paraná Medio y su relación con las alteraciones ambientales en la provincia de Santa Fe (Argentina)*.

PROYECTOS Y SUBSIDIOS

- 2021-2022. CAID+D PI Tipo I. Parámetros de estrés oxidativo y perfil de ácidos grasos como biomarcadores de condiciones estresantes en organismos de ambientes acuáticos rurales y urbanos. Monto: \$120000. Rol: **codirector**.
- 2021-2022. CAID+D PI Tipo I. Péptidos naturales y sintéticos como moléculas multi-target implicadas en enfermedades neurodegenerativas y patologías asociadas. Monto: \$120000. Rol: **colaborador**.
- 2019-2022. PICT 2018-02203. Grupo en Formación. Evaluación de la calidad ecológica y emisión de gases de efecto invernadero de humedales con uso ganadero: generación de herramientas para el monitoreo ambiental. Investigador Responsable: Mesa L. Monto: \$ 598500. Rol: **investigador**.
- 2017-2021/22/03. PICT-2016-0916. Temas Abiertos, Tipo B. Posición trófica de las larvas de anfibios de diferentes gremios ecomorfológicos en humedales del río Paraná. Monto: \$170000. Rol: **Investigador Responsable**.
- 2016-feb 2021. PIP 112-201301-00790-CO. CONICET. Variación espacio-temporal en la estructura de las tramas tróficas acuáticas de la planicie aluvial del río Paraná Medio. Monto: \$183.800. Titular: Verónica Williner. Rol: **investigador**.
- 2017-2020. CAI+D Joven Tipo II 2016. Valores calóricos de larvas de anfibios de diferentes gremios ecomorfológicos y niveles tróficos. Monto: \$50400. Rol: **Investigador Responsable**.
- 2017-2018. ASaCTeI 2040-001-16. Los anfibios en la escuela: herramientas y actividades para colaborar con la tarea docente. Monto: \$40000. Directora: Romina Ghirardi. Rol: **Integrante del equipo de trabajo**.
- 2017-2018. ASaCTeI 2040-002-16. CompatiMientos: Producción de materiales y recursos modulares e interactivos sobre biodiversidad y funcionamiento del río Paraná. Monto: \$39994,5. Directora: Verónica Williner. Rol: **Integrante del equipo de trabajo**.
- 2014-2016. FONCyT. PICT-2013-2578. Distribución actual y potencial del hongo quitridial *Batrachochytrium dendrobatidis* (Fungi: Ryzophydiales) infectando anfibios en Argentina. Implicancias en el manejo y conservación. Monto: \$73.400. Investigador Responsable: Romina Ghirardi. Rol: **grupo colaborador**.
- 2013/06-2016/06. Proyecto PI-CAI+D 2011- cód. 501 201101 00075. Título: Estudios de diversidad genética en especies de importancia económica de humedales argentinos. Aportes desde la genética de la conservación. Monto: \$36.000. Director: Patricia S. Amavet. Rol: **investigador del grupo responsable**.
- 2013-2014. Proyecto SECTeI. Código 2040-013-12. Título: Conociendo y valorando los anfibios de nuestros humedales. Monto: \$16.000. Director: Romina Ghirardi. Rol: **integrante del Equipo de Trabajo**. Programa 2: Fortalecimiento de las Capacidades del Sistema de Investigación y Desarrollo de la Provincia de Santa Fe. Secretaría de Estado de Ciencia, Tecnología e Innovación. Gobierno de la Prov. Santa Fe. Instrumento 2.4. Apoyo a la actividad de científicos divulgadores y a la producción de herramientas de divulgación científica y tecnológica.
- 2012/06-2014/01. Proyecto SECTeI. Código 2010-039-11. Título: Estructura poblacional y fenología de anfibios santafecinos, con hincapié en especies de importancia socio-económica. Monto: \$20.000. Rol: **director**. Programa 2: Fortalecimiento de las Capacidades del Sistema de Investigación y Desarrollo de la Provincia de Santa Fe. Secretaría de Estado de Ciencia, Tecnología e Innovación. Gobierno de la Prov. de Santa Fe.
2001. Concurso “Apoyo a la Creación de Empresas”. Seleccionado el 18 de octubre de 2001. Creado y reglamentado por las Resoluciones M.T.E. y F. R. H. N° 125/01 y 161/01, las Resoluciones S. E. N° 80/01, 136/01, 145/01 y 159/01 y las Disposiciones del Director Ejecutivo del Proyecto PNUD ARG/96/001, N° 105/01 y 107/01. Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación; Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Beneficiarios: **J. A. López** y N. Guarise.

INVESTIGACIÓN

- 2013-continúa. Investigador Asistente de CONICET. Ingreso: 01/06/2013.
- 2010-continúa. Docente Investigador Categoría 4 (Legajo N° 3157, Resolución N° 174 de la Comisión Regional de Categorización Centro – Este, UNR, 28/07/2010).

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

2021. Demartín R.P., Antoniazzi C.E., Vanzetti A.I., Ghirardi R., **López J.A.** Anfibios de una Reserva Natural del departamento Las Colonias, Provincia de Santa Fe, Argentina. Cuadernos de Herpetología (en prensa). **Núcleo Básico Revistas Científicas Argentinas (CAICYT-CONICET)**.
2020. Magalhães F.M.; Lyra, M.L.; De Carvalho T.R.; Baldo D.; Brusquetti F.; Burella P.; Colli G.R.; Gehara M.C.; Giaretta A.A.; Haddad C.F.B.; Langone J.A.; **López J.A.**; Napoli M.F.; Santana D.J.; De Sa R.O.; Garda A.A. Taxonomic Review of South American Butter Frogs: Phylogeny, Geographic Patterns, and Species Delimitation in the *Leptodactylus latrans* Species Group (Anura: Leptodactylidae). Herpetological Monographs. 34: 131–177. <https://doi.org/10.1655/0733-1347-31.4.131>. **SJR 2019: Q1**.
2020. Antoniazzi A.E., **López J.A.**, Lorenzón R.E., Saigo M., Devercelli M., Maneyro R., Marchese M. Trophic ecology of tadpoles in floodplain wetlands: combining gut contents, selectivity and stable isotopes to study feeding segregation of syntopic species. Hydrobiologia. DOI: 10.1007/s10750-020-04303-0. **SJR 2018: Q1**.
2020. Ghirardi R., Cazenave J., **López J.A.**, Antoniazzi C. E., Perotti M.G. Water mould exposure induces enzymatic antioxidant defences in embryos of *Elachistocleis bicolor* (Anura: Microhylidae). Canadian Journal of Zoology <https://doi.org/10.1139/cjz-2019-0221>. **SJR 2018: Q1**.
2020. Spinelli R., Barrero Guevara L.A., **López J.A.**, Camargo C.M., Groot de Restrepo H., Siano A.S. Cytotoxic and antiproliferative activities of amphibian (Anuran) skin extracts on human acute monocytic leukemia cells. Toxicol. 177: 25–34. doi: <https://doi.org/10.1016/j.toxicol.2020.01.008>. **SJR 2018: Q3**.
2019. Antoniazzi C.E., **López J.A.**, Ghirardi R., Armando A.P. Biología reproductiva de *Boana pulchella* y *Boana punctata* (Anura: Hylidae) en poblaciones simpátricas de humedales templados. Calsasia 41(2):245–256. doi: <https://dx.doi.org/10.15446/calsasia.v41n2.76179>. **ISI SCI 2015: 0.293. SJR 2018: Q3**.
2019. Spinelli R., Aimaretti F., **López J.A.**, Siano A. Amphibian skin extracts as source of bioactive multi-target agents against different pathways of Alzheimer's disease. Natural Product Research. DOI: 10.1080/14786419.2019.1591396. **SJR 2018: Q2**.
2018. Ghirardi R., Cazenave J., **López J.A.**, Antoniazzi C. E., Perotti M.G. Evaluation of stress responses to water molds in embryos of *Physalaemus albonotatus* (Anura: Leptodactylidae). Herpetological Conservation and Biology. 13 (1): 216-223. **SJR 2017: Q2**.
2018. Ghirardi R., **López J.A.**, Antoniazzi C. E. The Chytrid Fungus *Batrachochytrium dendrobatidis* Infecting the Creole Frog, *Leptodactylus latrans*, in a New Region of West Argentina. Herpetological Review 49(2): 255-257. **SJR 2017: Q4**.
2017. **López J.A.**, Antoniazzi C. E., Llanes R. E., Ghirardi R. Age structure, growth pattern, sexual maturity, and longevity of *Leptodactylus latrans* (Anura: Leptodactylidae) in temperate wetlands. Amphibia-Reptilia. 38: 371-379. **ISI SCI 2016: 1.287. SJR 2017: Q1**.
2017. **López J.A.**, Antoniazzi C. E., Lorenzón, R. Ghirardi R. Spatio-temporal patterns of foraging and feeding behavior of *Elachistocleis bicolor* (Anura: Microhylidae). Calsasia. 39 (2): 345-353. **ISI SCI 2015: 0.293. SJR 2017: Q3**.
2017. Ghirardi R., **López J.A.**, Sanabria E.A., Quiroga L.B. & Levy, M.G. Pathogenic fungus in feral populations of the invasive North American bullfrogs in Argentina. Belgian Journal of Zoology. **ISI SCI 2016 / 2017: 0.826. SJR 2017: Q2**.
2017. Ghirardi R., **López J.A.**, Sanabria E.A., Quiroga L.B. & Levy, M.G. First Report of *Batrachochytrium dendrobatidis* in the Warty Toad, *Rhinella spinulosa* (Wiegmann, 1834), from the Argentinean Andean Foothills. Herpetological Review. 48 (1): 64-66. **SJR 2017: Q4**.
2015. **López J.A.**, Scarabotti P.A., Ghirardi R. Amphibian trophic ecology in increasingly human-altered wetlands. Herpetological Conservation and Biology. 10 (3): 819-832. **ISI SCI 2014 / 2015: 0.595. SJR 2015: Q2**.
2014. Ghirardi, R.; Levy, M.G.; **López, J.A.**; Corbalán, V.; Steciow, M.M. & Perotti M.G. Endangered amphibians infected with the chytrid fungus *Batrachochytrium dendrobatidis* in austral temperate wetlands from Argentina. Herpetological Journal. 24: 129-133. **ISI SCI 2013: 1.08. SJR 2014: Q2**.
2014. Antoniazzi, C. E.; Ghirardi, R.; **López, J. A.**; Armando A. P. Parámetros reproductivos de *Hypsiboas punctatus* (Schneider 1799) (Anura: Hylidae) en el extremo sur de su área de distribución. Revista Peruana de Biología. 20 (3): 241-244. **SJR 2016: Q3**.
2014. Ghirardi, R.; Levy, M. G.; **López, J. A.**; Steciow, M. M. & Perotti M. G. *Batrachochytrium dendrobatidis* infecting anurans in a protected area from Santa Fe province, Argentina. Cuadernos de Herpetología. 28 (1): 29-31. **Núcleo Básico Revistas Científicas Argentinas (CAICYT-CONICET)**.
2013. Antoniazzi, C. E.; **López, J. A.**, Duré M. & Falico, D. A. Alimentación de dos especies de anfibios (Anura: Hylidae) durante la estación de bajas temperaturas y su relación con la acumulación de energía y actividad reproductiva. Revista de Biología Tropical. 61 (2). 875-886. **ISI SCI 2011: 0.435. SJR 2013: Q2**.
2012. Falico, D. A.; **López, J. A.**, Antoniazzi, C. E. & A. H. Beltzer. Variación interpoblacional y ontogenética de la dieta de rana llorona *Physalaemus albonotatus* (Anura: Leiuperidae). Revista Mexicana de Biodiversidad. 83 (4): 1187-1193. **ISI SCI 2011: 0.579. SJR 2012: Q3**.
2012. Falico, D. A.; **López, J. A.** & Antoniazzi, C. E. Opportunistic predation upon dragonflies by *Pseudis limellum* and *P. paradoxa* (Anura: Hylidae). Herpetology Notes. 5: 215-217. **SJR 2012: Q3**.
2011. **López, J. A.**, Scarabotti, P. A. y Ghirardi, R. Seasonal patterns of abundance and recruitment in an amphibian assemblage from the Middle Paraná River floodplain. Interciencia. 36 (7): 538-544. **ISI SCI 2011: 0.391. SRJ 2011: Q2**.
2011. **López, J. A.** y Ghirardi, R. First record of Albinism in *Rhinella fernandezae* (Gallardo, 1957). Belgian Journal of Zoology. 141 (1): 59-61. **ISI SCI 2011: 0.36. SRJ 2011: Q3**.
2011. Scarabotti, P. A., **López, J. A.**, Pouilly, M. Flood pulse and the dynamics of fish assemblage structure from neotropical floodplain lakes. Ecology of Freshwater Fish. 20: 605-618. doi: 10.1111/j.1600-0633.2011.00510.x. **ISI SCI 2011: 1.432. SRJ 2011: Q1**.

2011. Scarabotti, P. A., **López, J. A.**, Ghirardi, R., Parma, M. J. Morphological plasticity associated with environmental hypoxia in characiform fishes from Neotropical floodplain lakes. *Environmental Biology of Fishes*. 92 (3): 391-402. DOI: 10.1007/s10641-011-9850-y. **ISI SCI 2011: 0.792. SRJ 2011: Q2.**
2011. Ghirardi, R., **López, J. A.**, Scarabotti, P. A., Steciow, M. M. y Perotti, M. G. First record of chytrid fungus in *Lithobates catesbeianus* from Argentina: exotic species and conservation. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 82 (4): 1337-1339. **ISI SCI 2011: 0.579. SRJ 2011: Q4.**
2009. **López J. A.**, Scarabotti P. A., Medrano M. C. y Ghirardi R. Is red spotted green frog (*Hypsiboas punctatus*, Anura: Hyliidae) selecting its preys? Prey availability importance when analyzing trophic selectivity. *Revista de Biología Tropical*. 57 (3): 847-857. **ISI SCI 2011: 0.435. SRJ 2009: Q2.**
2009. Scarabotti, P. A., Parma, M. J., **López, J. A.** y Ghirardi, R. Dermal lip protuberances associated with aquatic surface respiration in juveniles of the piscivorous characid *Salminus brasiliensis* (Actinopterygii: Characidae). *Neotropical Ichthyology*. 7 (3): 459-464. **ISI SCI 2011: 0.774.**
2007. **López J. A.**, Ghirardi R., Scarabotti P. A. y Medrano M. C. Feeding ecology of *Elachistocleis bicolor* (Anura, Microhylidae) in a riparian locality of Middle Paraná river. *Herpetological Journal*. 17: 48-53. **ISI SCI 2011: 0.62. SRJ 2007: Q2.**
2007. Scarabotti P. A., **J. A. López**, R. Ghirardi. Behavioural responses of *Odontophrynus americanus* tadpoles (Anura: Leptodactylidae) to fish chemical cues. *Cuadernos de Herpetología*. 21 (1): 45-52. **Núcleo Básico Revistas Científicas Argentinas (CAICYT-CONICET).**
2007. Sanabria, E., Quiroga, L., Scarabotti, P. A. y **López, J. A.** *Bufo fernandezae* (lesser common toad). Body Temperature. *Herpetological Review*. 38 (2): 180. **SRJ 2007: Q3.**
2006. Merchán M., **J. A. López**, R. Ghirardi, P. Mejia, J. M. Arcos & R. Antelo. Datos sobre la reproducción de *Podocnemis unifilis* Troschel 1848 (Testudines: Pelomedusidae) en los Llanos de Venezuela. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*. 17 (2): 94-96.
2005. **López J. A.**, P. M. Peltzer y R. C. Lajmanovich. Dieta y solapamiento del subnicho trófico de nueve especies de leptodactílidos en el Parque General San Martín (Argentina). *Revista Española de Herpetología*. Vol. 19: 19-31.
2005. **López J. A.**, M. M. Arias, P. M. Peltzer & R. C. Lajmanovich. Dieta y variación morfométrica de *Leptodactylus ocellatus* (Linnaeus, 1758) (Anura: Leptodactylidae) en tres localidades del centro-este de argentina. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*. 16 (1-2): 32-39.
2005. **López J. A.**, M. C. Medrano; R. Ghirardi y P. A. Scarabotti. Ampliación de la distribución de hormigas en base a la dieta de una rana mirmecófaga. *Revista de la FABICIB, Universidad Nacional del Litoral*. FABICIB. 9: 207-210.
2003. **López J. A.**, P. M. Peltzer y R. C. Lajmanovich. *Physalaemus riograndensis* (NCN). Diet. *Herpetological Review*. 34 (4): 360. **SRJ 2003: Q3.**
2002. **López J. A.**, P. M. Peltzer y R. C. Lajmanovich. *Hyla punctata* (NCN). Diet. *Herpetological Review*. 33 (2): 125-126. **SRJ 2002: Q3.**

LIBROS

- 2021 (en prensa). Ghirardi R. y **López J. A.** (coord.). *Anfibios de Santa Fe* (2da Ed.). Colección Cátedra, Ediciones UNL (ISBN 978-987-749-251-4). 230pp.
2017. Ghirardi R. y **López J. A.** (coord.). *Anfibios de Santa Fe*. Colección Cátedra, Ediciones UNL (ISBN 978-987-749-064-0). 217pp.

CAPÍTULOS DE LIBROS

- 2021 (en prensa). **López J. A.** Capítulo 2. Evolución. Pp. 41-46. En Ghirardi R. y **López J. A.** (coord.). *Anfibios de Santa Fe* (2da Ed.). Colección Cátedra, Ediciones UNL.
- 2021 (en prensa). Ghirardi R. y **López J. A.** Capítulo 5. Identificación de los anfibios en campo. Pp. 75-184. En Ghirardi R. y **López J. A.** (coord.). *Anfibios de Santa Fe* (2da Ed.). Colección Cátedra, Ediciones UNL.
- 2021 (en edición). Amavet P., Arzamendia V., Attademo M. A., Bellini G., Chemes S., Dalmazzo M., Gagneten A. M., Giraud A. R., Imhof A., Larriera A., **López J. A.**, Lorenzón R., Pensiero J. F., Polla W., Rossi L., Regaldo L., Rueda E., Salto C., Scarabotti P., Strasser R. CAPITULO 6. Biodiversidad y Desarrollo Sustentable. Coord. Gagneten A. M. En: *Desarrollo Sostenible del Centro y Norte Santafesino*. Ediciones UNL.
- 2021 (en edición). Duré M., **López J. A.**, Lajmanovich R. A., Peltzer P., Attademo A. M., Antoniazzi C. E. Capítulo 10. Estudios tróficos. En: Pereyra L., Etchepare E., Vaira M. *Manual de técnicas y protocolos estándares para el relevamiento y estudio de anfibios de Argentina*. AHA.
- 2021 (en edición). Marangoni F., **López J. A.** Capítulo 16. Esqueletocronología. En: Pereyra L., Etchepare E., Vaira M. *Manual de técnicas y protocolos estándares para el relevamiento y estudio de anfibios de Argentina*. AHA.
2020. **López J.A.**, Ghirardi R., Antoniazzi C.E. La colección de anfibios del Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino". Pp: 83-95. En: *Las Colecciones del Museo Ameghino y su Importancia en la Educación e Investigación de las Ciencias Naturales*. 172pp (Ed. MPCNFA). ISBN 978-987-46522-2-5.
2018. Peltzer P., Lajmanovich R.C., Attademo M., Basso A., Curi L., Martinuzzi C., Agostini G., Ghirardi R., **López J.A.**, Kacoliris F.P., Martino A., Natale G., Arellano M.L., Úbeda C., Vaira M., Akmentins M.S. Componente 3. Amenazas. En: *Plan de Acción para la Conservación de los Anfibios de la República Argentina*. Cuadernos de Herpetología 32 (supl. 1): 51-56. doi: 10.31017/CdH.2018.(2018-s1) (versión en Castellano y versión en Inglés)

2018. Akmentins M.S., Agostini G., Bach N, Duré M, Lavilla E.O., **López J.A.**, Ghirardi R., Maruscak N., Pereyra L.C., Pérez Iglesias J.M., Salgado Costa C., Vaira M. Componente 6. Herramientas de Información, Divulgación y Participación. En: Plan de Acción para la Conservación de los Anfibios de la República Argentina. Cuadernos de Herpetología 32 (supl. 1): 51-56. doi: 10.31017/CdH.2018.(2018-s1) (versión en Castellano y versión en Inglés)
2017. **López J. A.** Capítulo 2. Evolución. Pp. 39-44. En Ghirardi R. y **López J. A.** (coord.). Anfibios de Santa Fe. Colección Cátedra, Ediciones UNL.
2017. Ghirardi R. y **López J. A.** Capítulo 5. Identificación de los anfibios en campo. Pp. 73-182. En Ghirardi R. y **López J. A.** (coord.). Anfibios de Santa Fe. Colección Cátedra, Ediciones UNL.
2013. **López J. A.**, P. A. Scaraboti y R. Ghirardi. Capítulo 6. Animales con doble vida: los anfibios. pp 83-94. En: Marchese M. y P. A. Collins (Compiladores). El Río Paraná: Diversidad biológica y conservación. Ediciones Santa Fe Innova. 145pp.
2012. Arellano, M. L.; Ghirardi, R. y **López, J. A.** Líneas actuales de estudios sobre conservación de anfibios en Argentina, En: Ramadori D. y Porini, G. (eds) Manejo de Fauna en la Argentina: Acciones para la Conservación de Especies Amenazadas. Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación (www.ambiente.gov.ar/archivos/web/DFS/file/Manejo_de_Fauna_Silvestre_en_la_Argentina_Indice.pdf). Pp 369-394.

REUNIONES CIENTÍFICAS ASISTIDAS Y TRABAJOS PRESENTADOS

- 2019 (15-18 de octubre) XX Congreso Argentino de Herpetología. San Juan, Argentina. Trabajo presentado:
76. López JA, Ghirardi R. Gutiérrez MF, Antoniazzi CE Lifschitz A, Mesa LM ¿Seleccionan los renacuajos sustratos libres de ivermectina?
- 2019 (12-14 de junio) V Congreso Bioquímico del Litoral. Santa Fe, Argentina. Trabajo presentado:
75. Spinelli R; Rietmann A; Pasik M; Aimaretti FM; Sanchis I; López JA; Siano A. La piel de *Dendropsophus nanus* como agente antitumoral: leucemia monocítica aguda humana.
- 2019 (12-15 de marzo). XXXII Congreso Argentino de Química. Buenos Aires, Argentina. Trabajos presentados:
74. Spinelli R, Rietmann AJ, Barrero Guevara L, Muñoz Camargo C, Groot de Restrepo H, López JA y Siano AS. La piel de *Physalaemus santafecinus* (ANURA: Leptodactylidae) como agente anti-proliferativo contra leucemia monocítica aguda humana.
- 2018 (2-5 de octubre). XIX Congreso Argentino de Herpetología. La Plata, Argentina. Trabajos presentados:
73. López JA, Lorenzón R, Antoniazzi CE y Ghirardi R. Análisis de gremios tróficos en anfibios anuros adultos del río Paraná Medio.
72. Antoniazzi CE, López JA, Saigo M, Maneyro R, Vanzetti AI y Marchese MR. Posición trófica de larvas de anfibios anuros en humedales del río Paraná Medio (Argentina).
71. Demartín RP, Antoniazzi CE, Ghirardi R y López JA. Desarrollo embrionario de *Physalaemus albonotatus* (Steindachner, 1864) y *P. santafecinus* Barrio, 1965.
70. Spinelli R, Rietmann AJ, López JA y Siano AS. Potencialidad de la especie *Dendropsophus nanus* (Anura: Hylidae) como agente multiobjetivo en la Enfermedad de Alzheimer.
- 2017 (16-17 de noviembre). 80° Reunión de Comunicaciones Científicas de la ACNL. Santa Fe, Argentina. Trabajo presentado:
69. Ghirardi, R.; López, J.A.; Antoniazzi, C.E.; Demartín, R.P. *Batrachochytrium dendrobatidis* (Chytridiomycetes: Rizophydiales): una actualización sobre el patógeno de anfibios en Argentina.
- 2017 (26-27 de octubre). Jorandas FHUC de difusión de resultados y conclusiones de los proyectos CAI+ D 2011. Santa Fe, Argentina. Trabajo presentado:
68. Amavet P.S., López J.A., Rueda E.C., Costa Goncalves Portelinha T., Imhoff C.G., Quiroga L., Ojeda G.N., Sanabria E.A., Siroski P.A., Basso N.G., Estudios de diversidad genética en especies de importancia económica de humedales argentinos. Aportes desde la genética de la conservación.
- 2017 (2-6 de octubre). XVIII Congreso Argentino de Herpetología. Salta, Argentina. Trabajos presentados:
67. Antoniazzi C.E., López J.A., Demartín R.P., Maneyro R. Análisis de los efectos de los renacuajos de diferentes ecomorfotipos sobre la estructura de comunidades acuáticas.
66. Ghirardi R., Antoniazzi C.E., López J.A., Cazenave J., Demartín R.P. Micosis en la rana aceituna: ¿alteración del desempeño y fisiología en embriones?
- 2017 (3-5 de julio). II Reunión Argentina de Biología Evolutiva. Corrientes, Argentina. Trabajo presentado:
65. Burella P.M., Rueda E.C., López J.A., Basso N.G., Amavet P.S. *Leptodactylus chaquensis* (Anura: Leptodactylidae): ¿Qué nos cuenta su historia?
- 2016 (26–30 de septiembre). I Congreso Argentino-Paraguayo de Herpetología, XVII Congreso Argentino de Herpetología y II Congreso Paraguayo de Herpetología. Posadas (Misiones). Trabajos presentados:
64. Antoniazzi C.E., López J.A., Maneyro R. Partición de los recursos alimentarios en larvas de anfibios anuros de diferentes ecomorfotipos en un humedal templado.
63. Demartín R.P., Vanzetti A.I., Antoniazzi C.E., Ghirardi R., López J.A. Anfibios de la Reserva Natural “Martín Rodolfo de la Peña”, Departamento Las Colonias, Provincia de Santa Fe.
62. Armando A.P., Vanzetti A.I., Antoniazzi C.E., Ghirardi R., López J.A. Comparación histológica de testículos normales y discontinuos de una población de *Hypsiboas punctatus* (Anura, Hylidae).
61. Burella P., López J.A., Rueda E., Cardozo D., Basso N., Amavet P. Avances en el estudio genético poblacional de *Leptodactylus chaquensis* (Anura: Leptodactylidae) en Argentina.
- 2016 (16 de junio). 79° Reunión de Comunicaciones Científicas de la ACNL. Santa Fe, Argentina. Trabajos presentados:

60. Antoniazzi C.E.; Demartín R.P., Maneyro R., López J.A. Primer análisis dietario de larvas de *Physalaemus albonotatus* (Anura: Leptodactylidae)
59. Llanes R.E. y López J.A. Madurez sexual en machos de *Leptodactylus latrans* (Anura, Leptodactylidae). 2015 (2 y 3 de noviembre). XII Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral. Paraná (Entre Ríos), Argentina. Trabajo presentado:
58. Llanes R.E., Demartín R.P., Vanzetti A.I., Antoniazzi C.E. & López J.A. Madurez sexual en hembras de *Leptodactylus latrans* (Anura, Leptodactylidae). 2015 (29 de septiembre al 02 de octubre). XVI Congreso Argentino de Herpetología. San Miguel de Tucumán, Argentina. Trabajo presentado:
57. Antoniazzi C.E., López J.A., Saigo M. Maneyro R. Marchese M.R. Posición trófica de larvas de anfibios en humedales templados.
56. Demartín R.P., Antoniazzi C.E., López J.A. Contribución al conocimiento de la reproducción de dos especies sintópicas del género *Physalaemus* Fitzinger, 1826 (Anura, Leptodactylidae).
55. Ghirardi R., Cazenave J., Perotti M.G., López J.A. Respuestas al estrés por micosis en embriones de *Physalaemus albonotatus* (Anura, Leptodactylidae).
54. Llanes R.E., Antoniazzi C.E., López J.A. Influencia de factores extrínsecos e intrínsecos en el ritmo de crecimiento en *Leptodactylus latrans* (Anura, Leptodactylidae). 2014 (07 al 10 de octubre). XV Congreso Argentino de Herpetología. Mendoza, Argentina. Trabajo presentado:
53. López J.A., R. Ghirardi, C.E. Antoniazzi, Llanes R.E. y A.P. Armando. Actividad de forrajeo de *Elachistocleis bicolor* (Anura: Microhylidae): patrones espaciales-temporales y etología. 2014 (26 de junio). 78° Reunión de Comunicaciones Científicas de la ACNL. Rosario, Argentina. Trabajos presentados:
52. Antoniazzi C.E., J.A. López, M. Devercelli, Marchese M. R. y F. Vera Candioti. Análisis ontogenético en la dieta de *Dendropsophus* sp. (Anura: Hylidae) en ambientes lénticos de la planicie de inundación del río Paraná Medio.
51. Llanes R.E., A.P. Armando, C.E. Antoniazzi, R. Ghirardi y J.A. López. Patrones temporales en la actividad de forrajeo de *Elachistocleis bicolor* (Anura: Microhylidae) en humedales asociados al río Paraná Medio. 2013 (17 y 18 de octubre). 77° Reunión de Comunicaciones Científicas de la ACNL y 3° Simposio Argentino de Ictiología. Santa Fe, Argentina. Trabajos presentados:
50. Antoniazzi C.E., J.A. López, M. Devercelli, F. Vera Candioti. Análisis trófico en larvas de *Elachistocleis bicolor* en ambientes lénticos de la planicie de inundación del río Paraná Medio.
49. Llanes R.E., J.A. López, A.P. Armando, C.E. Antoniazzi. Edad y crecimiento en la rana criolla, *Leptodactylus latrans* (Anura, Leptodactylidae).
48. Ceballos L.A., C. Medrano, R. Ghirardi, J.A. López; A.P. Armando; C.E. Antoniazzi. De la cacería de subsistencia al plato gourmet. Aspectos preliminares de la comercialización, consumo y caza de anfibios en el Gran Santa Fe (Argentina). 2012 (28 de noviembre al 1 de diciembre). V Congreso Argentino de Limnología (CAL5). Santa Fe, Argentina. Trabajos presentados:
47. Antoniazzi, C., López, J. A., Devercelli, M. y Vera Candioti, F. Análisis trófico en larvas de *Scinax nasicus* en ambientes lénticos de la planicie de inundación del río Paraná Medio.
46. Armando, A. P., Antoniazzi, C. E., Ghirardi, R. y López, J. A. Parámetros reproductivos de *Hypsiboas punctatus* (Anura: Hylidae) en humedales del río Paraná Medio. 2012 (15 al 18 de septiembre). XI Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral - III Reunión Argentina de Ciencias Naturales. Córdoba, Argentina. Trabajo presentado:
45. Antoniazzi C. E., Ghirardi R. y López J. A. Variación estacional de los cuerpos grasos y de las variables reproductivas en *Hypsiboas pulchellus* (Anura: Hylidae) en el río Paraná Medio Santa Fe, Argentina). 2011 (14 de junio). 76° Reunión de Comunicaciones Científicas de la ACNL. Santa Fe, Argentina. Trabajo presentado:
44. Antoniazzi C. E., Falico D. A. y López J. A. Alimentación de *Dendropsophus nanus* (Anura: Hylidae) en la llanura aluvial del río Paraná Medio (Argentina) durante las estaciones otoño-invierno. 2011 (17 al 19 de agosto). II Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina. XIII Jornadas de la Sociedad Argentina de Biología. XXIX Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. XVIII Jornadas Científicas de la Sociedad de Biología de Córdoba. San Juan, Argentina. Trabajos presentados:
43. Antoniazzi C. E., López J. A. y Falico D. A. Estrategia energética de hílidos (Anura: Hylidae) en la planicie aluvial del río Paraná durante la estación de bajas temperaturas.
42. Scarabotti P. A., López J. A. y Pouilly M. Conectividad hidrológica y la dinámica de los ensambles de peces del río Salado a través de gradientes espaciales y temporales.
41. Scarabotti P. A., Parma M. J. López J. A. y Ghirardi R. Plasticidad morfológica para la respiración acuática superficial en peces characiformes. Una reseña.
40. Sanabria E. A., Quiroga L. B., Ghirardi R., López J. A. y Levy M. G. Evaluación de quitridiomicosis en poblaciones de rana toro asilvestradas de Puchuzum (San Juan). 2010 (19 al 22 de octubre). XI Congreso Argentino de Herpetología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Trabajos presentados:
39. Ghirardi, R., López J. A., Levy M. G., Corbalan V., Steciow M. M. y Perotti M. G. Nuevos registros de quitridiomicosis en Argentina y análisis de situación en Patagonia.
38. Scarabotti P. A., López J. A. y Ghirardi R. Plasticidad conductual y susceptibilidad a los depredadores en larvas de anfibios de la llanura aluvial del río Paraná.
37. Falico D. A., Antoniazzi C. E. y López J. A. Descripción de la dieta de *Pseudis paradoxa* y *Pseudis limellum* (Anura: Hylidae) en un bañado del nordeste santafesino, Argentina.

36. Sanabria E. A., Quiroga L. B., Ghirardi R. y López J. A. Variación de Parámetros térmicos interpoblacionales de *Rhinella arenarum* y *Pleurodema tucumanum*: respuesta a las restricciones ambientales.
35. Quiroga L. B., Sanabria E. A., Ghirardi R. y López J. A. Análisis de la dieta de una rana invasora (*Lithobates catesbeianus*) en el departamento Calingasta, Provincia de San Juan, Argentina. 2010 (8 al 13 de agosto). IV Reunión Binacional de Ecología, XXIV Reunión Argentina de Ecología, XVII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Trabajo presentado:
34. Antoniazzi C. E., Falico D. A. y López J. A. Análisis de la alimentación de *Hypsiboas pulchellus* (Anura: Hylidae) en la llanura aluvial del río Paraná Medio (Argentina) durante un ciclo anual. 2010 (23 de junio). 75° Reunión de Comunicaciones Científicas de la ACNL. Santa Fe, Argentina. Trabajo presentado:
33. Antoniazzi C. E., Falico D. A., López J. A. y Ghirardi, R. Anfibios de la Reserva Ecológica de la Ciudad Universitaria "Costanera Este", UNL - Santa Fe, Argentina.
- 2009 (20 al 23 de octubre). X Congreso Argentino de Herpetología. San Salvador de Jujuy, Argentina. Trabajos presentados:
32. López J. A., P. A. Scarabotti y R. Ghirardi. Alteración ambiental: impacto sobre la disponibilidad de presas y alimentación de anfibios.
31. Scarabotti P. A., López J. A. y R. Ghirardi. Dinámica de ensamblajes de renacuajos en lagunas aluviales de Santa Fe.
30. Falico D. A., Antoniazzi C. E. y López J. A. Análisis trófico de *Physalaemus albonotatus* (Anura: Leptodactylidae) en ambientes del río Paraná.
29. Ghirardi, R., M. G. Perotti, J. A. López, M. G. Levy y M. M. Steciow. *Batrachochytrium dendrobatidis* en Laguna Blanca: desafíos para la conservación de *Atelognathus patagonicus*. 2009 (18 al 21 de octubre). X Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral y II Reunión Argentina de Ciencias Naturales. Santa Fe, Argentina. Trabajos presentados:
28. López J. A., P. A. Scarabotti y R. Ghirardi. Selectividad trófica y desarrollo de imágenes de búsqueda específica de presas en anfibios.
27. Ghirardi, R., López, J. A., Scarabotti, P. A. y Perotti, M. G. Introducción de especies exóticas y conservación: rana toro en Argentina... ¿vínculos con la quitridiomycosis?
26. Scarabotti P. A., López J. A., R. Ghirardi y M. Pouilly. Dinámica de los ensamblajes de peces de lagunas de llanura de inundación del Río Salado, provincia de Santa Fe. 2009 (20 al 22 de mayo). III Congreso Nacional de Extensión Universitaria: "La integración, extensión, docencia e investigación. Desafíos para el desarrollo social". Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina.
- 2008 (18 de noviembre). 74 Reunión de Comunicaciones Científicas de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral. Santa Fe, Argentina. Trabajos presentados:
25. López J. A., R. Ghirardi y P. A. Scarabotti. Reclutamiento de juveniles en hílidos (Anura: Hylidae) de la llanura aluvial del río Paraná Medio.
24. Scarabotti P. A., López J. A., R. Ghirardi y M. J. Parma. Adaptaciones a la hipoxia en un ensamblaje de peces de la llanura aluvial del río Salado: análisis del desarrollo de protuberancias labiales asociadas a la respiración acuática superficial en 11 especies de carácidos.
- 2008 (7 al 11 de octubre). IX Congreso Argentino de Herpetología. San Luis, Argentina. Trabajos presentados:
23. Ghirardi R., M. G. Perotti; M. M. Steciow; J. A. López y P. A. Scarabotti. Presencia y distribución potencial de *Batrachochytrium dendrobatidis* en Argentina.
22. Ghirardi, R., J. A. López, P. A. Scarabotti y M. G. Perotti. Interpretación de distintos modelos de nicho ecológico para predecir distribución de *Batrachochytrium dendrobatidis* en Argentina.
- 2007 (13 al 16 de noviembre). VIII Congreso Argentino de Herpetología. Córdoba, Argentina. Trabajos presentados:
21. Ghirardi, R.; López, J. A. y Scarabotti, P. A. Variables reproductivas de *Lysapsus limellum* (Anura: Pseudidae) en el valle aluvial del río Paraná Medio.
20. Merchán, M.; R. Antelo; J. M. Arcos; R. Ghirardi y J. A. López. Datos preliminares sobre la biometría de *Geochelone carbonaria* (Testudines: Testudinidae) en los Llanos del Orinoco (Apure, Venezuela).
19. Merchán, M.; R. Fournier; J. A. López y R. Ghirardi. Sobre la reproducción de *Trachemys scripta emolli* (Testudines: Emydidae) en Costa Rica. 2007 (agosto). I Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina. Huerta Grande, Argentina. Trabajo presentado:
18. Sanabria, E., Quiroga, L., Scarabotti, P. A. López, J. A. y R. Ghirardi. Parámetros térmicos de laboratorio en *Chaunus fernandezae*.
- 2006 (29 noviembre al 1 de diciembre). VII Congreso Argentino de Herpetología. Corrientes, Argentina. Trabajos presentados:
17. López J. A.; Medrano, M. C.; Ghirardi R. y Scarabotti, P. A. Selectividad trófica de *Hypsiboas punctatus* (Anura: Hylidae) en una laguna del valle de inundación del río Paraná Medio (Santa Fe, Argentina).
16. Scarabotti, P. A.; López, J. A. y Ghirardi R. Reconocimiento químico de depredadores en renacuajos de *Hypsiboas pulchellus*.
15. Merchán M., López, J. A.; Ghirardi, R.; Mejía, P. y Antelo, R. Datos preliminares sobre depredación de huevos de *Podocnemis unifilis* Troschel 1848 (Testudines: Pelomedusidae) en los llanos venezolanos.
14. Antelo, R.; Merchán, M.; López, J. A. y Ghirardi, R. Datos preliminares sobre crecimiento de *Podocnemis expansa* (Testudines: Pelomedusidae) en la Estación Biológica El Frío (Apure, Venezuela).
13. Fournier, R.; M. Merchán; J. A. López. Nuevos datos sobre la reproducción de *Kinosternon scorpioides cruentatum* (Testudines: Kinosternidae) en Costa Rica.

- 2006 (22 al 24 noviembre). Reunión Argentina de Ciencias Naturales y IX Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral, Paraná, Entre Ríos, Argentina. Trabajos presentados:
12. López, J. A.; Ghirardi, R. y Scarabotti, P. A. Patrones de actividad de un ensamble de anfibios anuros en una isla del río Paraná Medio.
 11. Ghirardi, R.; López, J. A. y Scarabotti, P. A. Aportes preliminares sobre variables reproductivas de una población de *Hypsiboas punctatus* (Anura: Hylidae) en el valle aluvial del río Paraná Medio.
- 2005 (21 al 23 de noviembre). VI Congreso Argentino de Herpetología, Paraná, Entre Ríos. Organizada por: Asociación Herpetológica Argentina (AHA) y Universidad Autónoma de Entre Ríos. Trabajo presentado:
10. Scarabotti P.; Ghirardi R. y López, J. A. Comportamiento antipredador en larvas de *Hyla pulchella* en presencia de predadores acuáticos.
- 2005 (8 y 9 de noviembre). 72 Reunión de Comunicaciones Científicas, Santa Fe, Argentina. Organizada por la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral, la Facultad de Humanidades y Ciencias (UNL) y el Instituto Nacional de Limnología (INALI-CONOCET-UNL). Trabajo presentado:
9. Scarabotti P.; López, J. A. y Ghirardi R. Patrones diarios de agregación de renacuajos de *Bufo arenarum* y su distribución en gradientes de luz y temperatura.
- 2004 (16 al 19 de noviembre). Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad, Escobar, Buenos Aires, Argentina. Organizado por Fundación Temaiken, Fundación de Historia Natural Félix de Azara y Universidad CAECE.
- 2004 (25 al 29 de octubre). V Congreso Argentino de Herpetología, San Juan, Argentina. Organizada por: Asociación Herpetológica Argentina (AHA); Instituto y Museo de Ciencias Naturales - U.N.S.J.; Grupo Herpetológico San Juan - I.y M.C.N.-U.N.S.J. Trabajos presentados:
8. Scarabotti, P. A.; López, J. A. & Ghirardi R. Mecanismos antipredador de larvas de anfibios frente a un estímulo químico de un pez predador.
 7. López, J. A.; Ghirardi, R.; Scarabotti, P. & Medrano, M. C. Ontogenia de la dieta post-metamórfica de *Elachistocleis bicolor* y su relación con la disponibilidad ambiental de presas.
- 2004 (15 de junio). 69 Reunión de Comunicaciones Científicas, Santa Fe, Argentina. Organizada por la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral, la Facultad de Humanidades y Ciencias (UNL) y el Instituto Nacional de Limnología (INALI-CONOCET-UNL). Trabajos presentados:
6. López J. A., P. M. Peltzer, Lajmanovich R. C. y Ghirardi R. Mirmecofagia de *Elachistocleis bicolor* (Anura, Microhylidae), una forma de reducir el solapamiento trófico.
 5. López, J. A.; Medrano, M. C.; Ghirardi R. y Scarabotti P. Riqueza de hormigas en dos ambientes diferentes en base a la dieta de una rana mirmecófaga.
- 2003 (17 y 29 de octubre). Jornadas de Salud Ambiental, Universidad Nacional del Litoral (Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas).
- 2003 (15 a 17 de octubre d). XVII Reunión de Comunicaciones Herpetológicas, ciudad de Puerto Madryn (Argentina). Trabajos presentados:
4. López J. A., P. M. Peltzer y R. C. Lajmanovich. Ecología trófica de la familia Leptodactylidae en un remanente forestal asociado al río Paraná Medio (Entre Ríos, Argentina).
 3. López J. A., Arias M. M., P. M. Peltzer y R. C. Lajmanovich. Dieta y variación morfométrica de *Leptodactylus ocellatus* (Linnaeus, 1758) (Anura: Leptodactylidae) en tres localidades del valle de inundación del río Paraná (Argentina).
- 2003 (25 a 27 de septiembre). Seminario Internacional sobre Manejo Sustentable de Humedales en América Latina y Simposio Internacional de Ecoturismo y Humedales, ciudad de Paraná, Argentina.
- 2002 (10 a 12 de noviembre). XVI Reunión de Comunicaciones Herpetológicas, ciudad de La Plata (Argentina). Trabajo presentado:
2. López J. A., P. M. Peltzer y R. C. Lajmanovich. Dieta de adultos de *Physalaemus riograndensis* (Anura, Leptodactylidae) en ambientes temporarios de la llanura aluvial del río Paraná Medio (Santa Fe, Argentina).
- 2001 (18 a 22 de noviembre). IV Congreso Argentino de Herpetología, ciudad de Salta (Argentina). Trabajo presentado:
1. López J. A., P. M. Peltzer y R. C. Lajmanovich. Dieta de *Hyla punctata* (Anura, Hylidae) en ambientes temporarios del valle aluvial del río Paraná.
- 2001 (26 de octubre) 66 Reunión de Comunicaciones Científicas, Universidad Autónoma de Entre Ríos (Facultad de Ciencia y Tecnología).
- 2001 (15 a 19 de octubre). V Congreso Latinoamericano de Ecología, ciudad de San Salvador de Jujuy (Argentina).
- 2001 (junio). Jornadas de Aplicación Disciplinar, Universidad Nacional del Litoral (Escuela Superior de Sanidad).
- 2000 (12 al 15 de septiembre). VII Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral, Universidad Nacional del Litoral (FAFODOC) y Asociación de Ciencias Naturales del Litoral.

INFORMES TÉCNICOS

2020. Kasulin I., G. Agostini, R. Romina Ghirardi; W. Prado, J. Meriggi; M.S. Akmentins; D. Baldo J.A. López; V. Corbalán; L. Quiroga; E. Sanabria (CONICET). Diagnóstico sobre el estado de invasión de rana toro (*Lithobates catesbeianus*) y lineamientos para un plan nacional de manejo. IF-2020-38791493-APN-DNBI#MAD. Dirección Nacional de Biodiversidad, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. 21pp. Con base en este y otros informes la rana toro fue declarada perjudicial y dañina para la conservación de la biodiversidad argentina (RESOL-2020-283-APN-MAD).

- 2019-2018. Marchese M., Devercelli M., Rojas Molina F., Montalto L., López J.A. Capítulo sobre 'Plancton, Bentos, Especies introducidas y Anfibios' en el marco del *Informe sobre impactos de la Hidrovía Paraná-Paraguay*. Programa Corredor Azul. Wetlands International.
2016. Informe para el Primer Taller de Especialistas del Piloto Rana Toro. Proyecto FAO GCP/ARG7023/GEF. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación.
- 2013-continúa. Estudio limnológico de calidad de agua y de sedimentos del río Paraná de Las Palmas. Impacto por inicio de funcionamiento de Atucha II. Nucleoeléctrica Argentina S.A. (NASA).
2009. Bachetta C., P. A. Collins, M. Devercelli, Ma. P. Ducommun, L. Espínola, S. M. González, J. A. López y A. Loteste. Diagnóstico y evaluación de los potenciales efectos ecológicos de la construcción de lagunas artificiales en el country club "Aires del Llano". 39pp.

PUBLICACIONES DE DIVULGACIÓN

2018. Ghirardi, R., **J. A. López**, C. E. Antoniazzi, A. P. Armando y R. E. Llanes. Los anfibios en el aula ¿Clase Amphibia o animales desconocidos? 1era Ed. ISBN 978-987-42-8005. 20pp.
- 2012 (28 de diciembre). **López, J. A.** El estudio de los anfibios en el INALI. Diario El Litoral. Suplemento Ambiente & Ciencia. p19.
2012. Ghirardi, R., **J. A. López**, P. A. Scarabotti. Especies exóticas y conservación. El primer registro del hongo quitridio en rana toro (*Lithobates catesbeianus*) de Argentina. Revista de Conservación Biológica. Naturaleza, Conservación y Sociedad. 15: 110-118.
2008. Ghirardi R. y **J. A. López**. Efectos de la crisis ambiental global. Declinación mundial de anfibios. La Asociación. Publicación Gratuita de la Asociación del Personal Jerárquico de la EPE, Santa Fe. 14: 12-15.

OTRAS ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

2020. XVIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, edición 2020. Exposición "Los humedales del río Paraná y su biodiversidad - foco Laguna Setúbal". Dirigida a alumnos de 3er grado de la Escuela Primaria de la UNL. Expositores: Verónica Williner, Federico Giri, Javier A. López, Romina Ghirardi.
2020. Charla/debate sobre Quemadas de pastizales y Humedales. Carrera de Analista en Medio Ambiente, Escuela Superior de Comercio N° 43 - Nivel Superior, Reconquista, Prov. de Santa Fe. Expositor: J. A. López.
2019. Propuesta: Exposición de comunicación social de la ciencia para la conservación de la diversidad de anfibios de la cuenca del río Paraná. Acuario del río Paraná, ciudad de Rosario, Provincia de Santa Fe. Propuesta elevada a la ASACTEI, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Provincia de Santa Fe. Autores: Javier A. López, Romina Ghirardi, Mauricio S. Akmentins.
- 2019 (09 septiembre). Semana de la Ciencia: Aprender Genética: respuestas fáciles a preguntas difíciles... FHUC-UNL. Docentes: P. Amavet, V. Parachú, J. A. López.
- 2018 (20 noviembre). Los desafíos de los anfibios para seguir anunciándonos la lluvia. Café Científico, Gobierno de la Provincia de Santa Fe. Expositores: J. A. López y R. Ghirardi.
- 2018 (19 octubre). Charla-Taller sobre "Iniciativas de planes de acción para conservación de anfibios en Argentina". Cátedra de Manejo de Fauna. Carrera de Veterinaria, FCV (UNL). Expositores: J. A. López y Romina Ghirardi.
- 2018 (julio 26). Ateneo del Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino: Extinciones en la época del hombre. Expositores: Romina Ghirardi y J. A. López.
- 2018 (abril). Charla sobre anfibios en el INALI (CONICET-UNL), a estudiantes de segundo año de la Escuela Verna, Santa Fe. Expositores: J. A. López, C. E. Antoniazzi y Romina Ghirardi.
- 2017 (octubre). Charla-Taller sobre anfibios en el Instituto Superior de Formación Docente "Santa Teresita" (Balnearia, Provincia de Córdoba). En el marco del Programa de Educación Ambiental para Profesorados. Expositores: J. A. López y Romina Ghirardi.
- 2017 (octubre). Charla en la escuela secundaria "Santa Teresita" (Balnearia, Provincia de Córdoba). Título: Conservación de anfibios. Expositores: J. A. López y Romina Ghirardi.
- 2017 (octubre). Colaborador en la actividad "Aprender Genética: respuestas fáciles a preguntas difíciles". Tercera edición del circuito interactivo BIO-vivencias. Organizado por Cátedra de Química General e Inorgánica (FHUC-UNL) y programa "Educación y Sociedad. Hacia una mayor inclusión educativa", Secretaría de Extensión UNL.
2017. XV Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Actividad "Aprender Genética: respuestas fáciles a preguntas difíciles". Lugar: Dpto. de Cs. Nat., FHUC, UNL.
- 2017 (junio). Charla para ingresante de la FHUC-UNL "Los desafíos de los anfibios para seguir anunciándonos la lluvia". En el marco del Congreso Ingresantes organizado por la Secretaria de Cultura del Centro de Estudiantes de FHUC-UNL.
- 2017 (8-24 junio). Espacio del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) en Tecnópolis Federal: Santa Fe-Paraná. Actividad: "Entre el agua y la tierra, los mitos y la gastronomía: las ranas, sapos y escuerzos de la región".
- 2016 (septiembre). Realización de una clase lúdico-educativa sobre 'locomoción, tegumento y anexos tegumentarios de animales'. Sala de 4 años del Jardín Maternal La Ronada, de la Universidad Nacional del Litoral. Docentes: J. A. López y R. Ghirardi.
- 2016 (septiembre). Semana de la Ciencia: Actividades lúdicas para alumnos de nivel medio: Entre el agua y la tierra: las ranas, sapos y escuerzos de nuestra región. Predio UNL-ATE. Grupo de Estudios de Anfibios, INALI, UNL-CONICET: Ghirardi, López, Antoniazzi, Demartín, Armando, Vanzzeti y Llanes.
2016. Asesoría para Feria de Ciencias. Docente de secundaria Laura Brignoli, ciudad de Gualeguaychú, Entre Ríos.

- 2015 (22 de noviembre). Café Científico: Los desafíos de los anfibios para seguir anunciándonos la lluvia. Programa de la Subsecretaría de Apropiación Social de la SECTEI (Gob. Prov. Sta. Fe), organizado en conjunto con UNL, Universidad Católica de Santa Fe, CCT CONICET Santa Fe y la UTN Regional Santa Fe.
- 2015 (17 y 18 de septiembre). Organización de la actividad “Observación de cromosomas”, enmarcada en el circuito interactivo Bio-vivencias organizado por la Catedra de Química General, la Secretaría de Extensión y la Dirección de Comunicación Institucional de FHUC, UNL.
2014. Taller docente: Los anfibios en el aula: ¿Clase Amphibia o animales desconocidos?; dictado en el Museo Provincial de Ciencias Naturales “Florentino Ameghino”. Grupo de estudio de anfibios del INALI (CONICET-UNL).
2014. Charla “Diversidad, curiosidades y mitos de las ranas y sapos” en el marco de la Muestra “El río necesita que lo mires. III edición” (Museo del Puerto de Santa Fe); 24 al 27 de septiembre. Organizadores: Prefectura Naval Argentina; CCT Conicet Santa Fe; y Ente Administrador del Puerto de Santa Fe.
2014. Charla sobre “Ranas, sapos y escuezos: entre los conocimientos biológicos, los mitos y la gastronomía” en el marco del Ciclo de Charlas XVI Ateneo Ciencias Naturales Dr. Julio Piva. Museo Provincial de Ciencias Naturales “Florentino Ameghino”. Expositores: Romina Ghirardi, Javier A. López, Ma. Celeste Medrano, Carolina E. Antoniazzi, Leonel Ceballos, Andrea P. Armando, Roxana Llanes.
2013. Tutor Científico en la Feria de Ciencias y Tecnología 2013 (Ministerio de Educación de la provincia de Santa Fe). Designado por la Secretaría de Estado de Ciencia, Tecnología e Innovación.
2013. Charla en el Colegio Arquidiocesano San José (Santa Fe), 22 de octubre. Título: Conservación de anfibios. Expositor: J. A. López.
2013. Propuesta de actividad para la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Tema: Teorías científicas de la biología: Teoría Cromosómica de la Herencia, un paralelismo entre la herencia mendeliana y el comportamiento de los cromosomas. FHUC, UNL.
2013. Charla-Taller en el Instituto Superior de Formación Docente “Santa Teresita” (Balnearia, Provincia de Córdoba), 18 de junio. Título: Conservación de anfibios. Otras actividades: reconocimiento cantos grabados de anfibios regionales; identificación de especies en laboratorio; disección e identificación de características anatómicas, órganos, estado reproductivo, dieta; análisis de cortes histológicos de piel y músculo para el reconocimiento de las capas y estructuras, y de falanges, para el reconocimiento de anillos de crecimiento y determinación de la edad. Expositores-docentes: J. A. López y Romina Ghirardi.
2013. Charla en la escuela secundaria “Santa Teresita” (Balnearia, Provincia de Córdoba), 18 de junio. Título: Conservación de anfibios. Expositores: J. A. López y Romina Ghirardi.
2012. Nota en el Diario El Litoral en el marco del 50 aniversario del Instituto Nacional de Limnología (INALI: CONICET-UNL) (Santa Fe). Publicado el 27 de diciembre. Título: *El estudio de los anfibios en el Instituto Nacional de Limnología (INALI)*. Autor: **Javier A. López**. Adaptó: Enrique Rabe. (ÁCS/Conicet S. Fe).
2012. Expositor del Circuito Interactivo de Ciencias Naturales: BIO-VIVENCIAS. Actividad: *Y el ADN... ¿Qué tiene que ver?*
2012. Charla-Taller en las “Jornadas Extraordinarias” de la Escuela Secundaria Particular Incorporada N° 3107 “Dra. Sara Faisal” (Santa Fe), 9 al 12 de octubre. Título: *Conservación de anfibios*. Expositor: **J. A. López**.
2012. Desarrollo de actividades de divulgación en el marco de la X Semana de la Ciencia y la Tecnología (FHUC-UNL, Santa Fe), 11 al 22 de junio. Resolución Mincyt 188/12. Taller: La citogénica: un indicador de la biodiversidad y conservación. A cargo de Rosa Markariani, Patricia Amavet, **Javier A. López**, docentes-investigadores de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL.
2012. X Semana Nacional de la Ciencia. Charla en el marco de la muestra Itinerante “El río necesita que lo mires” (Puerto de Santa Fe), 17 al 22 de junio. Actividades por el 50 aniversario del Instituto Nacional de Limnología (INALI: CONICET-UNL). Título: *Diversidad, curiosidades y mitos de las ranas y sapos*. Expositores: Antoniazzi C.E., L. Ceballos., A. Armando, R. Ghirardi y **J. A. López**.
2011. Charla en el marco de los XIII Ateneo Ciencias Naturales –Dr. Julio Piva– (2011) del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino (Santa Fe). Título: *Historias de vida en el litoral santafesino ¿cómo se las arreglan nuestras ranas y sapos?* Expositores: Carolina E. Antoniazzi, Lic. Diego A. Falico, MSc. Romina Ghirardi, Dr. Pablo A. Scarabotti y Dr. **Javier A. López**.
2011. Participación en la serie de charlas realizadas en el marco de la muestra itinerante de CONICET “El río y el mar necesitan que los mires...” (Puerto de Santa Fe). Título de la charla: *Características, curiosidades y mitos de las ranas y sapos en el litoral*. Realizado en el Puerto de la Ciudad de Santa Fe. Expositores: Dr. **Javier A. López**, Lic. Diego A. Falico, MSc. Romina Ghirardi y Carolina E. Antoniazzi.
2008. Charla ante el Rotary Club Santa Fe: *¿Por qué conservar? ¿Por qué anfibios?* Expositores: Dr. **J. A. López** y MSc. R. Ghirardi.

EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

Comités científicos

2017. 80° Reunión de Comunicaciones Científicas de la ACNL.

Evaluación de programas/proyectos de I+D y/o extensión:

2019. Miembro del Comité Evaluador de la Décimo Tercera Convocatoria del Concurso Ecuatoriano para Financiamiento del Proyectos en I+D+I – CEPRA 2019. Tres proyectos evaluados.

2016. Evaluación de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT convocatoria 2016). Temas Abiertos. Convocado como 'Par Evaluador' por el Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (Foncyt); Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica; Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

Par evaluador en revistas científicas:

2020. *Organisms Diversity and Evolution* (Alemania, ISSN: 14396092, 16181077). Evaluador Externo.
2020. *Phyllomedusa* (Brasil, ISSN: 15191397). Evaluador Externo.
2020. *North-Western Journal of Zoology* (Rumania, ISSN: 18435629, 15849074). Evaluador Externo.
2020. *Herpetological Conservation and Biology* (Estados Unidos, ISSN: 21510733, 19317603). Evaluador Externo.
2020. *Journal of Thermal Biology* (Alemania, Bremerhaven, ISSN: 0306-4565). Evaluador Externo.
2020. *Cuadernos de Herpetología* (Argentina, ISSN 1852-5768). Evaluador Externo.
2019. *Journal of Thermal Biology* (Alemania, Bremerhaven, ISSN: 0306-4565). Evaluador Externo.
2019. *North-Western Journal of Zoology* (Rumania, ISSN: 18435629, 15849074). Evaluador Externo.
2019. *Herpetological Conservation and Biology* (Estados Unidos, ISSN: 21510733, 19317603). Evaluador Externo.
2019. *Herpetology Notes* (Alemania, ISSN: 20715773). Evaluador Externo.
2018-2019. *Caldasia* (Colombia, ISSN 03665232). Evaluador externo.
2017. *Cuadernos de Herpetología* (Argentina, ISSN 1852-5768). Evaluador Externo.
2017. *Revista de Biología Tropical* (Costa Rica, ISSN: 00347744). Evaluador Externo.
2017. *Herpetological Conservation and Biology* (Estados Unidos, ISSN: 21510733, 19317603). Evaluador Externo.
2017. *Check List* (Brasil, ISSN: 1809127X). Evaluador Externo.
2016. *PeerJ* (Estados Unidos, ISSN: 21678359). Evaluador Externo.
2016. *Integrative Zoology* (Reino Unido, ISSN: 17494877). Evaluador Externo.
2016. *Iheringia Série Zoologia* (Brasil, Puerto Alegre, ISSN 0073-4721). Evaluador Externo.
2015. *Acta Zoológica Mexicana* (nueva serie) (México, Xapala, ISSN: 0065-1737). Evaluador Externo.
2015. *Journal of Thermal Biology* (Alemania, Bremerhaven, ISSN: 0306-4565). Evaluador Externo.
2013-2014. *Journal of Thermal Biology* (Alemania, Bremerhaven, ISSN: 0306-4565). Evaluador Externo.
2013-2014. *Iheringia Série Zoologia* (Brasil, Puerto Alegre, ISSN 0073-4721). Evaluador Externo.
2013. *Entomology, Ornithology & Herpetology* (EEUU, Los Angeles, ISSN: 2161-0983). Evaluador Externo.
2011. *Journal of Thermal Biology* (Alemania, Bremerhaven, ISSN: 0306-4565). Evaluador Externo.
2011. *Zoologia* (Brasil, Curitiba, ISSN: 1984-4670). Evaluador Externo.
2010. *Revista de Conservación Biológica. Naturaleza, Conservación y Sociedad* (Argentina, Santa Fe, ISSN: 1851-6033). Evaluador Externo.
2010. *Revista Biológica* (Argentina, Santa Fe, ISSN: 1851-6033). Evaluador Externo.
2009. *Revista Española de Herpetología* (España, Valencia, ISSN: 0213-6686). Evaluador Externo.

DOCENCIA

01/10/2018 y continúa. Docente del equipo de trabajo responsable del Curso de Articulación Disciplinar – Biología. Programa de Ingreso de la Universidad Nacional del Litoral, Resoluciones N° 1838 (2018); 1746 (2019).
14/04/2015 y continúa. Jefe de Trabajos Prácticos, Ordinario. Cátedra de *Introducción a la Biodiversidad/Introducción a la Biología*, Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral. Con extensión de funciones en la Cátedra de *Genética* (FHUC-UNL). Resolución "C.D." N° 055/15.
21/04/2010 y 04/2015. Jefe de Trabajos Prácticos. Cátedra de *Introducción a la Biodiversidad*, Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral. Contratado.
21/04/2010 y 04/2015. Jefe de Trabajos Prácticos. Cátedra de *Genética*, Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral. Contratado.
2010 – 12/08/2016. Docente a cargo del Seminario Ambiente y Sociedad. Carrera de Licenciatura en Trabajo Social, Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Universidad Nacional del Litoral (el cargo corresponde al Seminario de Ecología de la carrera de Asistente Social, Escuela de Servicio Social, Ministerio de Desarrollo Social de la Provincia de Santa Fe -desde 01/10/2007-, con funciones transferidas tras la creación de la carrera Lic. en Trabajo Social, FCJyS-UNL, en 2010).
2005-2010. Docente Interino a cargo de la Cátedra de *Ecología de la Restauración* (Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad Autónoma de Entre Ríos). Resoluciones FCyT 944-05, 217-06, 0247-07, 1095-08 y 0330-09.

CURSOS DICTADOS Y EXPOSICIONES O CLASES

1. *Diversidad de anfibios, problemáticas actuales*. Clase dictada en el marco de la Cátedra de Herpetología, FHUC-UNL. 29 de agosto de 2019.
2. *Salida de campo* en el marco del *Curso Latinoamericano de Limnología Fluvial* (CLLIF 2010). Instituto Nacional de Limnología (INALI-CONICET-UNL). 18 de octubre al 3 de noviembre de 2010.
3. *Impacto de la historia evolutiva sobre los fenómenos ecológicos actuales*, en el marco del curso *Darwin y la evolución, 150 años después*. Treinta horas teórico prácticas dictadas entre 02 octubre y el 06 de noviembre de 2009. Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad Autónoma de Entre Ríos.
4. *Taller sobre Humedales*. Catorce horas cátedra dictadas durante octubre y noviembre de 2009. Escuela de Servicio Social, Ministerio de Desarrollo Social de la Provincia de Santa Fe.

5. *Taller sobre Humedales*. Catorce horas cátedra dictadas durante noviembre de 2008. Escuela de Servicio Social, Ministerio de Desarrollo Social de la Provincia de Santa Fe.
6. *Microevolución: un caso en Rana temporaria*, en el marco del curso *La evolución: ¿Teoría o Hecho?* Treinta horas teórico prácticas dictadas entre el 11 octubre y 15 de noviembre de 2007. Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad Autónoma de Entre Ríos.
7. *Los anfibios: origen y evolución*, en el marco del curso *El irrefutable proceso de la evolución biológica*. Treinta horas teórico prácticas dictadas entre 8 septiembre el 13 de octubre de 2006. Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad Autónoma de Entre Ríos.
8. *Ecología de poblaciones y ecología de la restauración aplicadas a la evaluación de áreas naturales protegidas*. Segundo cuatrimestre de 2006. Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad Autónoma de Entre Ríos.
9. *Patrones evolutivos del forrajeo óptimo*, en el marco del curso *La evolución biológica un proceso en marcha*. Treinta horas teórico prácticas dictadas entre 11 al 15 de noviembre de 2005. Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad Autónoma de Entre Ríos.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Postgrado

- 2021-2025. Rocio Demartín. Doctoranda. Doctorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Directores: **Javier A. López** y Romina Ghirardi.
- 2020-2025. Rocio Demartín. Becaria doctoral CONICET. Director: **Javier A. López**. Codirectora: Romina Ghirardi.
- 2014-2018. Carolina E. Antoniazzi. Carrera de Doctorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, de la Universidad Nacional de Córdoba (Resolución N°584/2014). Tema: Larvas de anuros: posición trófica y efecto en la estructuración de las comunidades acuáticas de los humedales. Tesis defendida en febrero de 2018. Calificación: Sobresaliente. Directores: Dr. Raúl Maneyro y Dr. **Javier A. López**.
- 2011-2013. Lorena B. Quiroga. Doctoranda. Carrera de Posgrado en Ciencias Biológicas PROBIOL. Universidad Nacional de Cuyo. Doctorado en Ciencias Biológicas. Título del trabajo de Tesis: Ecología reproductiva de machos de *Rhinella arenarum* y *Odontophrynus occidentalis* (Amphibia: Anura). Estudio estructural y secretorio de gónada masculina y glándula pineal durante el ciclo anual relacionado a parámetros climáticos en un área desértica. Defendida el 20/12/2013, calificación: 10. Director: Dr. Miguel W. Fornés. Codirector: Dr. Eduardo A. Sanabria. Miembros del Comité Tutorial: Dra. María de los Ángeles Monclus, Dra. Liliana Zelarayan y Dr. **Javier A. López**.

Grado

2020. Rosso, Victoria. Adscripción en Docencia Tipo I. Cátedra de 'Genética', Licenciatura en Biodiversidad, Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral. Directora: Patricia Amavet. Codirector: **Javier A. López**.
2019. Cogno Marco Emanuel. Adscripción en Docencia Tipo I. Cátedra de 'Introducción a la Biología', Licenciatura en Biodiversidad, Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral. Director: **Javier A. López**. Codirector: Hernán Hadad.
2019. Malinowski Claudia Ramona. Adscripción en Docencia Tipo I. Cátedra de 'Introducción a la Biología', Licenciatura en Biodiversidad, Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral. Director: Hernán Hadad. Codirector: **Javier A. López**.
2018. Demartín Rocío Pamela. Tesina de Licenciatura en Biodiversidad. Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral. Título: Reproducción de *Physalaemus albonotatus* (Steindachner, 1864) y *P. santafecinus* Barrio, 1965 (Anura: Leptodactylidae) en poblaciones simpátricas de Santa Fe. Tesis defendida el 18/10/2018. Director: Dr. **Javier A. López**. Codirector: Dra. Romina Ghirardi.
2018. Machado Agustín Aleceo. Adscripción en Docencia Tipo I. Cátedra de 'Introducción a la Biología', Licenciatura en Biodiversidad, Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral. Director: **Javier A. López**.
2017. Leandro Nicolás Segovia. Adscripción en Docencia Tipo I. Cátedra de 'Introducción a la Biología', Licenciatura en Biodiversidad, Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral. Director: **Javier A. López**.
2017. Brunela Celeste Stringhini Bolaño. Adscripción en Docencia Tipo I. Cátedra de 'Introducción a la Biología', Licenciatura en Biodiversidad, Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral. Director: **Javier A. López**.
2016. Paula A. Martín. Adscripción en Docencia Tipo I. Cátedra de 'Genética', Licenciatura en Biodiversidad, Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral. Directora: Patricia S. Amavet. Codirector: **Javier A. López**.
2016. María Luz Sánchez. Adscripción en Docencia Tipo II. Cátedra de 'Introducción a la Biología', Licenciatura en Biodiversidad, Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral. Directora: Luciana Montalto. Codirector: **Javier A. López**.
2016. Agustín Guido Maitre. Adscripción en Docencia Tipo I. Cátedra de 'Introducción a la Biodiversidad', Licenciatura en Biodiversidad, Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral. Director: **Javier A. López**.
2016. Gisela Marisol Seimandi. Adscripción en Docencia Tipo I. Cátedra de 'Introducción a la Biodiversidad', Licenciatura en Biodiversidad, Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral. Director: **Javier A. López**.
- 2015-2016. Rocío Pamela Demartín. Beca CIN. Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas para estudiantes universitarios del Consejo Interuniversitario Nacional. Tema: Diversidad y conservación de anfibios de un área protegida de la provincia de Santa Fe. Director: **Javier A. López**. Co-directora: Romina Ghirardi.
2015. Mayla Lovera. Adscripción en Docencia Tipo I. Cátedra de 'Introducción a la Biodiversidad', Licenciatura en Biodiversidad, Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral. Director: **Javier A. López**.

2015. Rocío Pamela Demartín. Adscripción en Docencia Tipo I. Cátedra de 'Introducción a la Biodiversidad', Licenciatura en Biodiversidad, Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral. Director: **Javier A. López**.
- 2014-2016. Agustín Vanzetti. Pasante en investigación, INALI (CONICET-UNL). Tema: Reproducción de hílidos en humedales del Río Paraná. Instituto Nacional de Limnología. (INALI). Director: Dra. Ghirardi, Romina. Codirector: **Javier A. López**.
- 2014-2015. Roxana Llanes. Beca CIN. Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas para estudiantes universitarios del Consejo Interuniversitario Nacional. Tema: Crecimiento, longevidad y estructura de edades en poblaciones de anfibios de importancia económica en humedales argentinos. Director: **Javier A. López**. Co-directora: Romina Ghirardi.
2014. Torres María Victoria. Adscripción en docencia. Introducción a la Biología (Licenciatura en Biodiversidad)/ Introducción a la Biodiversidad (Profesorado de Biología), Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral. Director: **Javier A. López**. Co-directora: Luciana Montalto.
2014. Andrea P. Armando. Adscripción en docencia. Introducción a la Biología (Licenciatura en Biodiversidad)/ Introducción a la Biodiversidad (Profesorado de Biología), Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral. Director: **Javier A. López**. Co-director: Hernán R. Hadad.
- 2012-2014. Roxana Llanes. Pasante en investigación, INALI (CONICET-UNL). Tema: Edad, crecimiento y longevidad de anfibios. Director: **Javier A. López**. Co-directora: Romina Ghirardi.
2013. Noelia Fantón. Adscripción en docencia. Cátedra de 'Genética', Licenciatura en Biodiversidad, Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral. Director: **Javier A. López**.
2013. Analía Alé. Adscripción en docencia. Cátedra de 'Introducción a la Biodiversidad', Licenciatura en Biodiversidad, Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral. Director: **Javier A. López**.
- 2011(sept.)–2012(agost.). Carolina E. Antoniazzi. Beca CIN. Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas para estudiantes universitarios del Consejo Interuniversitario Nacional. Tema: Ecología trófica en larvas de anuros: variación ontogenética e interespecífica de la alimentación en especies de ambientes lénticos de la provincia de Santa Fe. Director: Dra. Ma. Florencia Vera Candiotti. Codirector: Dr. **Javier A. López**.
2012. Marina F. Milanese. Adscripción en docencia. Cátedra de 'Introducción a la Biodiversidad', Licenciatura en Biodiversidad, Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral. Director: **Javier A. López**.
2011. Carolina E. Antoniazzi. Tesina de Licenciatura en Biodiversidad. Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral. Tema: Alimentación de hílidos (Anura: Hylidae) durante la estación de bajas temperaturas y su relación con la acumulación de energía y actividad reproductiva Defendida el 23/12/2011, calificación: 10. Director: Dr. **Javier A. López**. Codirector: Dra. Marta I. Duré.
- 2010(mar.)-2011(jun.). Carolina E. Antoniazzi. Cientibeca. Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral. Tema: Estrategia trófica de hílidos (Anura: Hylidae) en la llanura aluvial del Río Paraná Medio durante la temporada de baja actividad. Director: Dr. **Javier A. López**. Codirector: Dra. Verónica Williner.
2010. Carolina E. Antoniazzi. Adscripción en investigación. Licenciatura en Biodiversidad, Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral. Tema: Análisis trófico de *Hypsiboas pulchellus* en la llanura aluvial del río Paraná Medio durante la estación de bajas temperaturas. Director: Dra. Vanesa Arzamendia. Codirector: Dr. **Javier A. López**.
2010. Diego A. Falico. Tesis de Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad Autónoma de Entre Ríos. Tema: Variación interpoblacional y ontogenética de la dieta de rana llorona *Physalaemus albonotatus* (Anura: Leiuperidae). Defendida en 2010, calificación: 10. Director: Dr. **Javier A. López**. Codirector: Dr. Adolfo H. Beltzer.
- 2009-2011. Diego A. Falico. Pasante en investigación, INALI (CONICET-UNL). Tema: Ecología trófica de anfibios. Director: **Javier A. López**.

CURSOS Y CONFERENCIAS ASISTIDOS

Cursos de posgrado

1. *Análisis de ecología de comunidades en R*. 22 al 26 de octubre de 2018. Carga **60 horas reloj**. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral; e Instituto Nacional de Limnología (CONICET-UNL). Docentes: Dr. Nadson Ressayé Simões y Dr. Luis Alberto Espínola.
2. *Teoría y métodos en ecología de metacomunidades*. 03 al 07 de julio de 2017. Carga **60 horas reloj** (cuatro unidades de crédito académico). Asociación de Ciencias Naturales del Litoral (ACNL), Instituto Nacional de Limnología (CONICET-UNL) y Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral. Docentes: Dra. Ana Bothagaray y Dr. Matías Arim.
3. *Ecología Ambiental Isotópica*. 21 al 25 de noviembre de 2016. Carga de 55 horas. Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA), Centro Universitario Regional Este UDELAR (Rocha, Uruguay). Docentes: Dres. Leandro Bergamino, Luciano Valenzuela y Verónica Berrielentre.
4. *Extending and Enhancing DNA Barcoding Research in Argentine and Neighbouring Countries: Fifth Labs Training Workshop*. Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". Canadian center for DNA barcoding. International barcode of life project. 20 al 24 de mayo de 2013, Buenos Aires, Argentina.
5. *Conservación de la Biodiversidad de Anfibios (ABC-Bolivia)*. International Training Centre of Durrell Wildlife Conservation Trust y Museo de Historia Natural Alcides D'Orbigni. Copacabana, Bolivia. 12 al 18 de enero de 2009.
6. *Aplicabilidad de los modelos e índices más comunes en los estudios ecológicos*, del 5 al 11 de diciembre de 2005; **80 horas cátedra**. Dictado por el Dr. Arturo Kehr. Universidad Nacional de La Plata (Facultad de Ciencias Naturales y Museo).
7. *Diversidad y bionomía de insectos acuáticos*, agosto de 2005, **90 horas cátedra**. Dictado por: Dr. Axel O. Bachmann, Lic. Patricia L. M. Torres, Dra. Silvia A. Mazzucconi, Lic. Mariano C. Michat, Dra. Elisa B. Angrisano, Dr. Eduardo Domínguez, Dr. Javier Muzón y Dra. Analía C. Paggi. Universidad de Buenos Aires (Depto. De Biodiversidad y Biología Experimental; Facultad de Ciencias Exactas y Naturales).

8. *Estadística aplicada al diseño y análisis de estudios bioecológicos*, 29 de noviembre al 4 de diciembre de 2004; **70 horas cátedra**. Dictado por el Dr. Arturo Kehr. Universidad Nacional de La Plata (Facultad de Ciencias Naturales y Museo).
9. *Ecología Evolutiva: Conceptos y Ejemplos*, 5 a 9 de Julio de 2004, **45 horas cátedra**. Dictado por: Dr. Felix B. Cruz, Inv. Adjunto CONICET y Dra. M. Gabriela Perotti, Inv. Adjunto CONICET. Universidad Nacional de San Juan (Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales).
10. *Herramientas Inferenciales para la Investigación*, primer cuatrimestre de 2004, **50 horas cátedra**. Dictado por la Lic. Elena T. Fernández de Carrera. Universidad Nacional del Litoral (Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas).

Cursos con evaluación

1. *Iniciación a la Ilustración Científica*. 8 y 9 de Abril de 2005. **18 horas cátedra**. Dictado por Benjamín Bender (CRICYT, Mendoza). Universidad Nacional del Litoral - Museo de Ciencias Naturales de Florentino Ameghino - Asociación Biológica de Santa Fe (BIOS).
2. *El uso sustentable de Fauna y Conservación de Ecosistemas: el ejemplo del Yacaré Overo*, 30 y 31 de agosto de 2002, **21 horas cátedra**, con evaluación aprobada. Universidad Nacional del Litoral (Facultad de Humanidades y Ciencias) y Asociación Biológica de Santa Fe.
3. *Ecotoxicología*; **primer cuatrimestre** de 2002, Universidad Nacional del Litoral (Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas).

Otros cursos

1. *Taller de capacitación en Biotecnología y Regulatoria*. 22 y 23 de octubre de 2019. CCT Rosario – CONICET.
2. *Introducción a la filogeografía y evolución molecular de serpientes*, dictado por Mg. Felipe Gobbi Grazziotin. 20 de abril de 2009. Instituto Nacional de Limnología (INALI-CONICET-UNL) y Asociación de Ciencias Naturales del Litoral (ACNL).
3. *Curso práctico en el uso de navegadores satelitales (GPS) para la planificación de recorridos de campo. Capacitación en el uso del software GPS Trackmaker*. 22 de mayo de 2007; dictado por el Biol. Andrés L. Bortoluzzi. **5 horas reloj**. Instituto Nacional de Limnología INALI-CONICET-UNL.
4. *Modelos neutros e hipótesis nulas y su aplicabilidad en la herpetología*, dictado por el Dr. Arturo Kehr. **10 horas reloj**. VI Congreso Argentino de Herpetología, 21 y 23 de noviembre de 2005, Paraná, Argentina. Asociación Herpetológica Argentina.
5. *Evaluación de parámetros biológicos y monitoreo en ensambles herpetológicos*, dictado por el Lic. Ricardo Martori. **8 horas cátedra**. V Congreso Argentino de Herpetología, 25 al 29 de octubre de 2004, San Juan, Argentina. Asociación Herpetológica Argentina.
6. *Técnicas de recolección, identificación y cuantificación de fauna edáfica*. Dictado por Dra. Ana Slazar Martinez. Primer cuatrimestre de 2004; **8 horas cátedra**. Universidad Nacional de La Plata (Facultad de Ciencias Naturales y Museo).
7. *Gestión de fauna acuática y terrestre: Aspectos Técnicos y legales*, 13 de septiembre de 2003; Universidad Nacional del Litoral, Asociación Biológica de Santa Fe.
8. *Seminario de parques Nacionales: Fauna y Conservación*, 5 y 6 de septiembre de 2003, Universidad Nacional del Litoral (Facultad de Humanidades y Ciencias).
9. *Pequeñas pautas para conservar la naturaleza. Conservación ex situ, conservación, crisis y fauna amenazada*, 6 y 7 de septiembre de 2002, Universidad Nacional del Litoral (Facultad de Humanidades y Ciencias).
10. *Primer ciclo de Charlas-Debate "Perspectivas interdisciplinarias en el nuevo siglo"*, 31 de octubre al 2 de noviembre de 2001, Universidad Nacional del Litoral (Facultad de Humanidades y Ciencias).
11. *Agentes Biológicos utilizados en Bioterrorismo. Un análisis desde la microbiología*, 2 de noviembre de 2001, Universidad Nacional del Litoral (Facultad de Humanidades y Ciencias).
12. *Cultivo de tejidos vegetales*, octubre de 2001, Universidad Nacional del Litoral (Facultad de Humanidades y Ciencias).
13. *Reflexiones sobre ecología*, 26 de septiembre de 2001, Círculo de los profesionales pasivos de la caja de previsión social de la ingeniería de la provincia de Santa Fe.
14. *Dignidad de la persona humana y clonación*, 24 de mayo de 2001, Universidad Católica de Santa Fe (Instituto de Filosofía).
15. *Las luciérnagas de Malasia y los relojes de péndulo*, 31 de agosto de 2000, Universidad Nacional del Litoral (FAFODOC).
16. *Política de tutela del ambiente. Algunas experiencias Europeas*, del 21 al 30 de agosto de 2000, Universidad Nacional del Litoral.
17. *Diversidad Entomológica en Agroecosistemas*, 16 de agosto de 2000, Universidad Nacional del Litoral (FAFODOC).
18. *Ecotoxicología: Utilización de larvas de anfibios como modelos experimentales en ensayos de biotoxicidad*, 20 de junio de 2000, Universidad Nacional del Litoral (FAFODOC).
19. *Ecotoxicología: El rol de los protozoos*, 30 de mayo de 2000, Universidad Nacional del Litoral (FAFODOC).
20. *Ecotoxicología: Papel de macrófitas en la absorción de contaminantes en los ecosistemas acuáticos*, 24 de mayo de 2000, Universidad Nacional del Litoral (FAFODOC).
21. *Ecotoxicología: Respuesta del perifiton de raíces de macrófitas bajo los efectos de metales pesados*, 23 de mayo de 2000, Universidad Nacional del Litoral (FAFODOC).
22. *Hidrografía: Impacto sobre la diversidad de vertebrados*, junio 1998, Asociación de Ciencias Naturales del Litoral.

PASANTÍAS Y ADSCRIPCIONES

1. Adscripción docente en la cátedra de "Ecología de poblaciones y comunidades" (Licenciatura en Biodiversidad y Profesorado de Biología), durante el primer cuatrimestre del año académico 2005, Universidad Nacional del Litoral (Facultad de Humanidades y Ciencias).

2. Pasantía de Investigación como asistente de campo del becario doctoral Lic. Gustavo Rotta en el proyecto “*Determinantes de la distribución geográfica, densidad y organización social de los monos aulladores en la Argentina*”, subproyecto, “*La dieta de los monos aulladores negros (Allouatta caraya, Primates, Cebidae): Una evaluación de variabilidad adaptativa*” durante el período 4 al 11 de octubre de 2003 en la Reserva Virá Pitá, Santa Fe.

ANPCYT – PICT# 6171. Dir: Gabriel Zunino. Estación Biológica Corrientes – Museo Argentino de Ciencias Naturales – Laboratorio de Primatología. San Cayetano, Corrientes (Argentina).

3. Pasantía en Investigación sobre “*Variación interespecífica e intraespecífica del nicho trófico de anuros del valle aluvial del río Paraná*”, durante el período enero de 2000 – junio de 2002. Directores Dr. Rafael C. Lajmanovich y Lic. Paola M. Peltzer. Laboratorio de Herpetología, INALI – CONICET.

4. Pasantía docente en la cátedra de “*Ecología II*” (Licenciatura en Biodiversidad y Profesorado de Biología), durante el año académico 2002, Universidad Nacional del Litoral (Facultad de Humanidades y Ciencias).

5. Pasantía docente en la cátedra de “*Ecología I*” (Licenciatura en Biodiversidad y Profesorado de Biología), durante el año académico 2002, Universidad Nacional del Litoral (Facultad de Humanidades y Ciencias).

6. Pasantía docente en la cátedra de “*Genética*” (Licenciatura en Biodiversidad), durante el año académico 2001, Universidad Nacional del Litoral (Facultad de Humanidades y Ciencias).

7. Pasantía en Estación Zoológica Experimental “*Granja La Esmeralda*” (desde 08-10-97 hasta el 07-11-97).

ORGANIZACIÓN DE REUNIONES CIENTÍFICAS Y ACTIVIDADES ACADÉMICAS

1. Curso de postgrado ‘Etnobiología. Aproximaciones teóricas y metodológicas en el contexto de la “ciencia de los saberes”’. Docente principal: Dra. Medrano. Docentes invitados: Dra. Kujawska, Dr. Zamudio; Dra. Rosso y Dr. Jiménez-Escobar (Colombia). Organizado por la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral, la Facultad de Humanidades y Ciencias (UNL) y el Instituto Nacional de Limnología (CONICET-UNL). 18 al 22 de agosto de 2015. Coordinador.

2. 5° Congreso Argentino de Limnología (CAL5). 28 de noviembre al 1 de diciembre de 2012. Ciudad Universitaria, Paraje El Pozo, 3000 - Santa Fe, Argentina. Comisión Organizadora.

3. 75° Reunión de Comunicaciones Científicas de la ACNL. Asociación de Ciencias Naturales del Litoral e Instituto Nacional de Limnología (CONICET-UNL). Santa Fe, Argentina. 2010. Comisión Organizadora.

4. Quinta Jornada de Comunicación de Producciones Académicas y Científicas de Biología – FCyT- UADER. 2009. Comisión Organizadora. Resolución FCyT Nº /09.

5. X Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral y II Reunión Argentina de Ciencias Naturales. Instituto Nacional de Limnología (CONICET-UNL), Facultad de Humanidades y Ciencias (UNL) y Asociación de Ciencias Naturales del Litoral. 2009. Comisión Organizadora.

6. Cuarta Jornada de Comunicación de Producciones Académicas y Científicas de Biología – FCyT- UADER. 2008. Comisión Organizadora. Resolución FCyT Nº 1836/08.

7. Tercera Jornada de Comunicación de Producciones Académicas y Científicas de Biología – FCyT- UADER. 2007. Comisión Organizadora.

8. Segundas Jornadas de Comunicación de Producciones Académicas y Científicas de Biología – FCyT- UADER. 2006. Comisión Organizadora.

MIEMBRO DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN PROFESIONAL Y TUTORÍA

2020. Evaluador de Tesina Para la Licenciatura en Biodiversidad (FHUC-UNL). Estudiante: Matías Bella. Título: Efecto de fluctuaciones de temperaturas masculinizantes y feminizantes durante el desarrollo embrionario del yacaré overo (*Caiman latirostris*).

2019. Evaluador de Plan de Tesina Para la Licenciatura en Biodiversidad (FHUC-UNL). Estudiante: Matías Bella. Título: Efecto de fluctuaciones de temperaturas masculinizantes y feminizantes durante el desarrollo embrionario del yacaré overo (*Caiman latirostris*).

2018. Miembro suplente del Jurado en el concurso público de antecedentes para un cargo de JTP dedicación semiexclusiva en Introducción a la Biología, Res. CS N° 661/88 Universidad Nacional de Salta.

2017-2018. Evaluador y Jurado Titular en el Tribunal de tesina de graduación para la Licenciatura en Biodiversidad (FHUC-UNL). Estudiante: Sofía Evelyn Pierini. Título: Comportamiento de nidificación del yacaré overo (*Caiman latirostris*).

2017-2018. Jurado Titular en el Tribunal de tesina de graduación para la Licenciatura en Biodiversidad (FHUC-UNL). Estudiante: María Celeste Baia. Título: Variaciones de la temperatura corporal en *Chelonoidis chilensis* (Gray, 1870).

2017. Evaluador y Jurado Titular en el Tribunal de tesina de graduación para la Licenciatura en Biotecnología (FBCB-UNL). Estudiante: Ingrid M. Lindt. Título: Efecto de ivermectina en estiércol vacuno sobre un ensamble de organismo acuáticos. Defendida el 25 de agosto de 2017.

2015. Evaluador y Jurado Titular en el Tribunal de tesina de graduación para la Licenciatura en Biodiversidad (FHUC-UNL). Estudiante: María Sol Leal. Título: Medicina popular y curanderos: el uso de las plantas y animales con fines terapéuticos en contextos urbanos del noroeste de la ciudad de Santa Fe. Defendida el 30 de Julio de 2015. Resolución 315/15.

2015. Evaluador y Jurado Titular en el Tribunal de tesina de graduación para la Licenciatura en Biodiversidad (FHUC-UNL). Estudiante: Gisela Laura Maglier. Título: Morfometría y su relación con gremios tróficos en ensamblajes de aves de bosques riparios del río Paraná. Defendida el 26 de junio de 2015. Resolución 267/15.

2015. Jurado Titular en el Tribunal de tesina de graduación para la Licenciatura en Biodiversidad (FHUC-UNL). Estudiante: Gisela Loretán. Título: Estudios evolutivos en *Aegla singularis* (Crustacea, Decapoda, Anomura) en dos subcuencas del Plata (Misiones, Argentina). Defendida el 02 de marzo de 2015. Resolución 429/14.
- 2014 julio - 2016 diciembre. Comité de Evaluación de la Carrera de la Carrera de Personal de Apoyo del personal del Instituto Nacional de Limnología (INALI: CONICET-UNL). Resoluciones Directorio N° 2809/14 y 0391/16.
2014. Evaluador y Jurado Titular en el Tribunal de tesina de graduación para la Licenciatura en Biodiversidad (FHUC-UNL). Estudiante: Marcela Carolina Tittarelli. Título: Comportamiento alimentario de la garza blanca (*Ardea alba*) y la garcita blanca (*Egretta thula*) en el valle de inundación del río Paraná. Defendida el 21 de noviembre de 2014. Resolución 309/14.
2014. Jurado Suplente en el Tribunal de tesina de graduación: Licenciatura en Biotecnología (FBCB-UNL) (Resolución 106, Expte. 118362/14). Estudiante: Federico Karp. Título: Diseño y optimización de un dispositivo polimérico para combatir la varroasis en colmenas de abejas.
2013. Evaluador y Jurado Titular en el Tribunal de tesina de graduación para la Licenciatura en Biodiversidad (FHUC-UNL). Estudiante: María Paula Galarza. Título: Análisis de variabilidad genética de poblaciones de *Aegla singularis* (Crustacea, Decapoda, Anomura) de la provincia de Misiones. Defendida el 02 de agosto de 2013. Resolución 177/13.
2009. Jurado Titular (Resolución FCyT N° 2140/09), concurso docente Cátedra de Evolución (Licenciatura en Biología / Profesorado en Biología – Sede Paraná, FCyT – UADER): Profesor Titular, Asociado y/o Adjunto. 2009, Paraná.
2009. Jurado Titular (Resolución FCyT N° 2140/09), concurso docente Cátedra de Principios de Biología (Profesorado en Biología – Sede Paraná, FCyT – UADER): Profesor Titular, Asociado y/o Adjunto. 2009, Paraná.
2009. Jurado Titular (Resolución FCyT N° 2140/09), concurso docente Cátedra de Principios de Biología (Profesorado en Biología – Sede Paraná, FCyT – UADER): Profesor Jefe de Trabajos Prácticos. 2009, Paraná.

DISTINCIONES Y PREMIOS

2011. Mención por Calidad Científica al trabajo " Scarabotti, P. A., Parma, M. J., **López, J. A.**, Ghirardi, R. Plasticidad morfológica para la respiración acuática superficial en peces characiformes, una reseña", presentado en la II Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina.

GETIÓN, SOCIEDADES E INSTITUCIONES CIENTÍFICAS

- 2018-2020. Consejero Docente Auxiliar Suplente del Consejo directivo de la FHUC-UNL. Res.C.D. N° 449/17.
- 2016-continúa. Vocal Titular Asociación de Ciencias Naturales del Litoral (ACNL).
- 2012-2016. Presidente de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral (ACNL).
- 2010-2011. Miembro del Consejo de Dirección del Instituto Nacional de Limnología (CONICET-UNL).
- 2003-continúa. Asociación Herpetológica Argentina. Socio.