

CURRICULUM VITAE

Datos personales

1. Apellido y Nombres: **ALISCIONI, SANDRA SILVINA**
2. Lugar y fecha de nacimiento: Lomas de Zamora (Buenos Aires), 18/01/1969
3. Documento: DNI 20.586.445, CUIL 27-20586445-3
4. Domicilio particular: Valentín Vergara 1230. Banfield. CP (1828) Bs. As.
5. Domicilio laboral: Instituto de Botánica Darwinion, Labardén 200, B1642HYD. C.C. 22. San Isidro, Prov. de Buenos Aires. Argentina. TE 4748-4300 interno 115. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Cátedra de Botánica General. Av. San Martín 4453, C1417DSE, Capital Federal. Argentina. TE 4524-8096. E-mail: saliscioni@darwin.edu.ar; aliscion@agro.uba.ar

Títulos obtenidos

1. Estudios secundarios: Escuela Normal Nacional Superior Antonio Mentruyt. Título obtenido: *Bachiller*. Año de egreso: 1986.
2. Estudios de grado: Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de La Plata. Título obtenido: *Licenciada en Biología (orientación Ecología)*. Fecha de Egreso: 29 de marzo de 1994. Promedio final: 7,88.
3. Estudios de postgrado: Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de La Plata. Título obtenido: *Doctora en Ciencias Naturales*. Fecha: 10 de junio de 1999. Tema de Tesis: Estudio histofoliar comparado de especies americanas del género *Paspalum* L. (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). Director: Dr. Fernando O. Zuloaga. Codirector: Dra. Mirta O. Arriaga. Calificación: Sobresaliente 10 (diez), con mención especial para su publicación

Cargos actuales

1. Miembro de la Carrera de Investigador Científico del CONICET, Categoría Independiente. Fecha de Ingreso a la Carrera de Investigador: 2004.
2. Profesora Adjunta Interina "ad honorem", Cátedra de Botánica General. Resolución 3863/16, desde octubre 2016.
3. Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación parcial, Cátedra de Botánica General. Resolución 3863/16, desde octubre 2016.
4. Programa de Incentivos, Universidad de Buenos Aires. Categoría III.

Becas de investigación obtenidas

1. *Beca de Iniciación* de CONICET. Institución: Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". Tema: Revisión histofoliar de los grupos Macrophylla, Virgata y Quadrifaria del género *Paspalum* L. (Poaceae: Panicoideae). Período: Abril 1994 - Abril 1996. Director: Dr. F. Zuloaga. Codirector: Dra. M. Arriaga.
2. *Beca de Perfeccionamiento* de CONICET. Institución: Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". Tema: Estudio histofoliar comparado de especies americanas del género *Paspalum* L. (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). Período: Abril 1996 - Abril 1998. Director: Dr. F. Zuloaga. Codirector: Dra. M. Arriaga.
3. *Prórroga Excepcional de Beca de Perfeccionamiento* de CONICET. Institución: Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". Tema: Estudio anatómico y filogenético en especies americanas del género *Paspalum* L. (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). Período: Abril 1998 - Marzo 1999. Director: Dr. F. Zuloaga. Codirector: Dra. M. Arriaga.
4. *Beca Postdoctoral Interna* de CONICET. Institución: Instituto de Botánica Darwinion (IBODA). Tema: Distribución geográfica de las gramíneas C₃ y C₄ a lo largo de un gradiente altitudinal en la Provincia de Jujuy (Argentina). Período: Marzo 1999 - Marzo 2001. Director: Dr. O. Morrone. Codirector: Dra. A. Anton.

Becas de investigación post-doctoral en el exterior

1. Institución: University of Missouri, St. Louis UMSL (USA). Tema: Análisis filogenético del género *Panicum* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) basado en datos moleculares. Período: diciembre 2000 – junio 2001. Director: Dra. E. Kellogg.
2. Institución: University of Missouri, St. Louis UMSL (USA). Tema: Análisis filogenético del género *Setaria* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) basado en datos moleculares provenientes del cloroplasto. Período: abril 2004 – agosto 2004. Director: Dra. E. Kellogg.
3. Institución: Uppsala University, Department of Earth Sciences (Suecia). Tema: Vegetation change and timberline fluctuation in the Patagonian Andes. Período: abril 2005 – mayo 2005. Director: S.

Fontana.

Distinciones obtenidas

1. Premio *Lorenzo Parodi*, período 2001-2002, otorgado por la Sociedad Argentina de Botánica.

Trabajos publicados o aceptados para su publicación

1. Arriaga M., S. Renard & S. Aliscioni. 1998. La recuperación de microespecímenes en la excavación arqueológica de Rincón Chico. Identificación de restos botánicos. Actas y Memorias del XI Congreso Nacional de Arqueología Argentina 17° Parte, Paleoetnobotánica. *Revista del Museo de Historia Natural de San Rafael* (Mendoza) XXIX (1/4): 7-17.
2. Morrone O., F. Zuloaga, M. Arriaga, R. Pozner & S. Aliscioni. 1998. Revisión sistemática y análisis cladístico del género *Chaetium* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 85(3): 404-424.
3. Aliscioni S. & M. Arriaga. 1998. Estudio histofoliar comparado de los grupos Virgata y Quadrifaria del género *Paspalum* L. (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Candollea* 53(2): 333-348.
4. Faggi A. M., M. Arriaga & S. Aliscioni. Composición florística de las riberas del Río Reconquista y sus alteraciones antrópicas. 1999. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Nueva Serie* 1(1):1-6.
5. Morrone O., S. Denham, S. Aliscioni & F. Zuloaga. 2000. Revisión de las especies de *Paspalum* (Panicoideae: Paniceae), subgénero *Anachyris*. *Candollea* 55(1): 105-135.
6. Aliscioni S. 2000. Anatomía Ecológica de especies del género *Paspalum* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Darwiniana* 38(3-4): 187-207.
7. Morrone O. & S. Aliscioni. 2000. Novedades en Paniceae (Poaceae) para la flora de Bolivia. *Hickenia* 3(21): 75-77.
8. Rua, G. & S. Aliscioni. 2002. A morphology-based cladistic analysis of *Paspalum* sect. Pectinata. *Systematic Botany* 27(3): 489-501.
9. Aliscioni S. 2002. Contribución a la filogenia del género *Paspalum* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Annals of Missouri Botanical Garden* 89(4): 504-523.
10. Aliscioni S., L. Giussani, F. Zuloaga & E. Kellogg. 2003. A molecular phylogeny of *Panicum* (Poaceae: Paniceae): tests of monophyly and phylogenetic placement within the Panicoideae. *American Journal of Botany* 90(5): 796-821.
11. Denham S. & S. Aliscioni. 2003. A reappraisal of *Paspalum pilosum* and *P. peregrinum* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Rhodora* 105(923): 240-249.
12. Morrone O., S. Aliscioni & F. Zuloaga. 2005. Análisis de la diversidad y distribución geográfica de la familia Poaceae en la Provincia de Jujuy, Argentina. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 92(4): 595-639.
13. Morrone, O; S. Denham, S. Aliscioni & F. Zuloaga. 2008. *Parodiophyllochloa*, a new genus segregated from *Panicum* (Paniceae, Poaceae) based on morphological and molecular data. *Systematic Botany* 33(1): 66-76.
14. Aliscioni, S. & S. Denham. 2008. Rachis of the genus *Paspalum* L. (Poaceae: Panicoideae: Paniceae): anatomy and taxonomic significance of the primary branches of the inflorescences. *Flora* 203 (1): 60-76.
15. Vicentini, A; J. Barber; S. Aliscioni; L. Giussani & E. Kellogg. 2008. The age of the grasses and clusters of origins of C₄ photosynthesis. *Global Change Biology* 14: 2963-2977.
16. Kellogg, E; S. Aliscioni; O. Morrone; J. Pensiero & F. Zuloaga. 2009. Phylogeny of *Setaria* (Poaceae, Panicoideae, Paniceae) and related genera, based on the chloroplast gene ndhf. *International Journal of Plant Sciences* 170 (1): 117-131.
17. Sede, S. M.; O. Morrone; S. S. Aliscioni; L. M. Giussani & F. Zuloaga. 2009. *Oncorachis* and *Sclerochlamys*, two new segregated genera from *Streptostachys* (Poaceae, Panicoideae, Paniceae): a revision based on molecular, morphological and anatomical characters. *Taxon* 58 (2): 362-365.
18. Aliscioni, S.; J. Torretta; M. Bello & B. Galati. 2009. Elaiophores in *Gomesa bifolia* (Sims) M.W. Chase & N.H. Williams (Oncidiinae: Cymbidieae: Orchidaceae): structure and oil secretion. *Annals of Botany* 104: 1141-1149.
19. Aliscioni, S & S. Denham. 2009. Atypical foliar anatomy related to Kranz syndrome in *Paspalum inaequivale* and *Paspalum microstachyum* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Flora* 204: 718-729.
20. Denham, S. S. & S. S. Aliscioni. 2010. Species delimitation in the *Sporobolus aeneus* complex (Zoysieae, Chloridoideae, Poaceae) using the phylogenetic species concept. *Taxon* 59(6): 1765-1782.
21. Aliscioni, S.; N. Gomiz; J. Torretta & J. Pensiero. 2011. Reproductive biology of *Setaria magna* Griseb. (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Plant Systematics and Evolution* 293: 11-118.
22. Torretta, J.; N. Gomiz; S. Aliscioni & M. Bello. 2011. Biología reproductiva de *Gomesa bifolia*

- (Oncidiinae: Cymbidiaceae: Orchidaceae). *Darwiniana* 49(1): 16-24.
23. Denham, S. & S. Aliscioni. 2011. El complejo *Sporobolus indicus* (Poaceae, Chloridoideae, Zoysieae) en la Argentina. *Darwiniana* 49(1): 32-42.
 24. Aliscioni, S., H. Bell, G. Besnard, P. Christin, J. T. Columbus, M. Duvall, E. Edwards, L. Giussani, K. Hasenstab-Lehman, K. W. Hilu, T. R. Hodkinson, A. L. Ingram, E. A. Kellogg, S. Mashayekhi, O. Morrone, C. P. Osborne, N. Salamin, H. Schaefer, E. Spriggs, S. Smith & F. Zuloaga. 2012. New grass phylogeny resolves deep evolutionary relationships and discovers C₄ origins. *New Phytologist* 193 (2): 304-312.
 25. Ospina González, J. C., S. S. Aliscioni & S. S. Denham. 2013. Estudios taxonómicos en el género *Festuca* L. (Poaceae) de Argentina y Chile. *Gayana Botánica* 70(1): 1-15.
 26. Gomiz, N.; J. Torretta & S. Aliscioni. 2013. Comparative anatomy of elaiophores and oil secretion in *Gomesa* R. Br. (Orchidaceae: Cymbidiaceae: Oncidiinae). *Turkish Journal of Botany* 37(5): 859-871.
 27. Ospina González, J. C., S. S. Aliscioni & S. S. Denham. 2013. *Festuca rigescens* (Poaceae, Pooideae, Loliinae) en Argentina y Chile. *Darwiniana, nueva serie* 1(1): 162-172.
 28. Scatagliini, M. A.; S. S. Aliscioni & F. O. Zuloaga. 2014. On the taxonomic position of *Panicum scabridum* (Poaceae, Panicoideae, Paspaleae). *Phytotaxa* 163(1): 001-015.
 29. Morrone, O.; S. Aliscioni; J. Veldkamp; J. Pensiero; F. Zuloaga & E. Kellogg. 2014. Revision of Old World species of *Setaria* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Systematic Botany Monographs* 96: 1-161.
 30. Gomiz, N. E.; J. P. Torretta & S. S. Aliscioni. 2014. *Zygostates alleniana* (Orchidaceae: Epidendroideae: Cymbidiaceae: Oncidiinae): estructura floral relacionada a la polinización. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 7(1): 1-9.
 31. Ospina, J. C.; S. Aliscioni & S. Denham. 2015. A revision of genus *Festuca* (Loliinae, Pooideae, Poaceae) in Chile. *Phytotaxa* 223(1): 1-66.
 32. Aliscioni, S.S.; Ospina, J. C. & Gomiz, N. E. 2016. Morphology and foliar anatomy of *Setaria* s.l. (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) and its taxonomical significance. *Plant Systematics and Evolution* 302: 173-185.
 33. Gomiz, N. E.; J. P. Torretta & S. S. Aliscioni. 2017. New evidence of floral elaiophores and characterization of the oil flowers in the subtribe Oncidiinae (Orchidaceae). *Plant Systematics and Evolution*, em prensa, doi:10.1007/s00606-016-1382-7.

Capítulos de libros publicados

1. Giussani L. M., S. S. Aliscioni, H. Cota-Sánchez, K. Ubayasena, C. L. Quarín, F. O. Zuloaga & O. Morrone. 2006. Estudios fenéticos y moleculares en *Paspalum* (Poaceae): grupos Quadrifaria y Virgata. En: Os Avanços da Botânica no início do Século XXI. Morfología, Fisiología, Taxonomía, Ecología e Genética: Conferencias Plenárias e Simpósios do 57º Congresso Brasileiro de Botânica. Eds. Jorge Ernesto Araujo Mariath e Reinaldo Pires dos Santos. Porto Alegre: Sociedade Botânica do Brasil, 174-178. (ISBN 85-60428-00-3)

Presentaciones en congresos

1. Arriaga M., S. Renard & S. Aliscioni. La recuperación de microespecímenes en la excavación arqueológica de Rincón Chico. Identificación de restos botánicos. XI. Congreso Nacional de Arqueología Argentina. San Rafael, Mendoza, 23 al 29 de mayo de 1994.
2. Arriaga M., O. Morrone, F. Zuloaga & S. Aliscioni. Anatomía ecológica en especies de *Paspalum* L. VI Congreso Latinoamericano de Botánica. Mar del Plata, Buenos Aires, 2 al 8 de octubre de 1994.
3. Aliscioni S. & M. Arriaga. Anatomía foliar comparada de las especies de los grupos Quadrifaria y Virgata del género *Paspalum* L. (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). XXV Jornadas Argentinas de Botánica. Mendoza, 17 al 22 de noviembre de 1996.
4. Arriaga M. & S. Aliscioni. Características anatómicas de *Paspalum durifolium* Mez. XXV Jornadas Argentinas de Botánica. Mendoza, 17 al 22 de noviembre de 1996.
5. Aliscioni S. & M. Arriaga. Estudio anátomo-foliar comparado de algunas especies del género *Paspalum* L. (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). II Jornadas de Comunicaciones Científicas Fac. de Cs. Naturales UNLP. La Plata, 25 al 29 de agosto de 1997.
6. Rua G., L. Agesen, S. Aliscioni & M. Arriaga. Análisis filogenético de *Paspalum* L. secc. Pectinata: Un proyecto de trabajo. Primera Reunión Argentina de Cladística y Biogeografía. San Miguel de Tucumán, 19 al 21 de noviembre de 1997.
7. Aliscioni S. & M. Arriaga. Variabilidad en la estructura del eje de los paraclados en especies de *Paspalum*. XVI Jornadas Argentinas de Botánica. Río Cuarto-Córdoba, 23 al 27 de noviembre de 1998.
8. Rua G., S. Aliscioni, L. Agesen & M. Arriaga. Análisis filogenético de *Paspalum* secc. Pectinata.

- XVI Jornadas Argentinas de Botánica. Río Cuarto-Córdoba, 23 al 27 de noviembre de 1998.
9. Arriaga M. & S. Aliscioni. Primera contribución al estudio filogenético del género *Eriochloa* Kunth (Poaceae). II Reunión Argentina de Cladística y Biogeografía. Buenos Aires, 10 al 12 de marzo de 1999.
 10. Rua G. & S. Aliscioni. Sobre la monofilia de *Paspalum* subg. *Ceresia*. II Reunión Argentina de Cladística y Biogeografía. Buenos Aires, 10 al 12 de marzo de 1999.
 11. Arriaga M. & S. Aliscioni. Phylogenetic relationships within *Eriochloa* (Poaceae). XVI International Botanical Congress. St. Louis (USA), 1 al 7 de agosto de 1999.
 12. Aliscioni S. Análisis filogenético del género *Paspalum* (Poaceae: Paniceae). XII Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile y XXVII Jornadas Argentinas de Botánica. Concepción (Chile), 5 al 8 de enero del 2000.
 13. Arriaga M. & S. Aliscioni. Estudio biogeográfico de *Eriochloa* Kunth (Poaceae). XII Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile y XXVII Jornadas Argentinas de Botánica. Concepción (Chile), 5 al 8 de enero del 2000.
 14. Aliscioni S., L. Giussani, F. Zuloaga, & E. Kellogg. 2001. Análisis filogenético molecular del género *Panicum* (Paniceae) basado en una hipótesis evolutiva de la subfamilia Panicoideae. III Reunión Argentina de Cladística y Biogeografía. Mendoza, 10 al 12 de septiembre de 2001.
 15. Barber J., S. Aliscioni, L. Giussani, J. Noll, M. Duvall & E. Kellogg. Combined analyses of three independent datasets to investigate phylogeny of Poaceae subfamily Panicoideae. Botany in the Curriculum: Integrating Research and Teaching, University of Wisconsin, Madison, Wisconsin (USA), 2 al 7 de agosto de 2002.
 16. Barber J., L. Giussani, S. Aliscioni, & E. Kellogg. Complex patterns of evolution of C4 photosynthesis in the panicoid grasses: implications of nuclear and cpDNA phylogenies. Evolution 2003, California State University, Chico, June 20 24 2003.
 17. Aliscioni S., O. Morrone, F. Zuloaga & E. Kellogg. El género *Setaria* en el Viejo Mundo: Revisión taxonómica y análisis filogenético preliminar. XXIX Jornadas Argentinas de Botánica y XV Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile. San Luis, 19 al 22 de octubre de 2003.
 18. Giussani L., S. Aliscioni, H. Cota-Sanchez, J. Barber, F. Zuloaga & E. Kellogg. Análisis filogenéticos en la Subfamilia Panicoideae basados en datos moleculares y morfológicos. XXIX Jornadas Argentinas de Botánica y XV Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile. San Luis, 19 al 22 de octubre de 2003.
 19. Aliscioni, S., O. Morrone; F. Zuloaga & E. Kellogg. An overview of the genus *Setaria* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) in the Old World: systematic revision and phylogenetic approach. Botany 2004, 31 de julio al 5 de agosto de 2004, Salt Lake City, Utah, USA.
 20. Fontana, S., T. Giesecke & S. Aliscioni. Pollen-vegetation relationship in the Patagonian Andes of Argentina. 5to. International Meeting of Pollen Monitoring, 11 al 16 de mayo de 2005, Varna, Bulgaria. 11th Pollandcal Workshop, 21 al 26 de Mayo de 2005, Besaçon, France.
 21. Aliscioni, S. & S. Denham. Caracterización anatómica del raquis en *Paspalum* L.: su relación con la sistemática del género. XXX Jornadas Argentinas de Botánica, 6 al 9 de noviembre de 2005, Rosario, Santa Fe.
 22. Aliscioni, S.; O. Morrone; J. Pensiero; F. Zuloaga & E. Kellogg. Una hipótesis filogenético para *Setaria* P. Beauv. (Poaceae: Paniceae) en Sudamérica. XXX Jornadas Argentinas de Botánica, 6 al 9 de noviembre de 2005, Rosario, Santa Fe.
 23. Giussani, L.; S. Aliscioni; H. Cota-Sánchez; K. Ubayasena; F. Zuloaga; C. Quarín & O. Morrone. Estudios fenéticos y filogenéticos en los grupos *Quadrifaria* y *Virgata* de *Paspalum* L. (Poaceae). XXX Jornadas Argentinas de Botánica, 6 al 9 de noviembre de 2005, Rosario, Santa Fe.
 24. Zuloaga, F., S. Denham, S. Aliscioni & O. Morrone. Análisis cladístico de la Sección Cordovensia de *Panicum* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). VI Reunión Argentina de Cladística y Biogeografía, 27 al 29 de Abril de 2006, Trelew, Chubut.
 25. Zuloaga, F., S. Denham, S. Aliscioni & O. Morrone. Estudios filogenéticos en la Sección Cordovensia de *Panicum* (Poaceae: Paniceae). IX Congreso Latinoamericano de Botánica, 18 al 25 de junio de 2006, Santo Domingo, República Dominicana.
 26. Aliscioni, S.; O. Morrone; J. Pensiero; F. Zuloaga & E. Kellogg. Filogenia del género *Setaria* P. Beauv. (Poaceae: Paniceae). 57° Congresso Nacional de Botânica, 4 al 12 de noviembre de 2006, Gramado, Porto Alegre, Brasil.
 27. Torretta, J.P., Bello, M.E. & Aliscioni, S.S. Biología reproductiva de *Oncidium bifolium* Sims (Orchidaceae). XXXI Jornadas Argentinas de Botánica, 20 al 24 de setiembre de 2007, Corrientes.
 28. Aliscioni S. S. Anatomía Kranz atípica en *Paspalum* L. (Poaceae: Paniceae). XXXI Jornadas Argentinas de Botánica, 20 al 24 de setiembre de 2007, Corrientes.
 29. Aliscioni, S.; Gomiz, N.; Torretta, J.; Pensiero, J. 2009. Biología reproductiva de *Setaria magna*

- Griseb. (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). XXXII Jornadas Argentinas de Botánica, 5 al 8 de octubre de 2009, Huerta Grande, Córdoba.
30. Pensiero, J.; J. Zabala; J. Giavedoni; H. Gutiérrez; P. Tomas; E. Exner; P. Widerhorn; A. Bortoluzzi; Fornasero L.; Toniutti M.; L. Marinoni; B. Rosso; G. Schrauf; E. Gabutti; S. Aliscioni & E. Taleisnik. 2010. Colección, caracterización y evaluación agronómica de recursos forrajeros nativos. Jornadas de Mejoramiento Genético de Forrajeras, 9 y 10 de setiembre de 2010, Lavallol, Buenos Aires.
 31. Aliscioni, S.S.; Gomiz, N. E. & Denham S. S. 2010. Contribución de la anatomía foliar a la filogenia del género *Setaria* y géneros relacionados dentro del "bristle clade" (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). IX Reunión Argentina de Cladística y Biogeografía, 15 al 17 de noviembre de 2010, La Plata, Buenos Aires.
 32. Aliscioni S. & Gomiz N. 2011. Sobre la identidad de *Paurochaetium* (Hitchc. & Chase) Rominger (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica, 7 al 10 de octubre de 2011, Posadas, Misiones.
 33. Gomiz N., Aliscioni S. & Torretta J. 2011. Anatomía comparada de elaióforos en especies de *Gomesa* (Orchidaceae: Oncidiinae). XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica, 7 al 10 de octubre de 2011, Posadas, Misiones.
 34. Gomiz N., Aliscioni S. & Torretta J. 2013. Comparación de elaióforos florales en especies de Malpighiaceae y la interacción con sus visitantes florales. XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica, 2 al 6 de setiembre de 2013, La Plata, Buenos Aires.
 35. Gomiz N., Torretta J. & Aliscioni S. 2013. Elaióforos florales en *Zygostates alleniana* (Orchidaceae: Epidendroideae: Cymbidieae: Oncidiinae). XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica, 2 al 6 de setiembre de 2013, La Plata, Buenos Aires.
 36. Denham S., Ospina J. & Aliscioni S. 2013. Estudio sistemático del género *Festuca* L. (Pooideae, Poaceae) en Chile. XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica, 2 al 6 de setiembre de 2013, La Plata, Buenos Aires.
 37. Aliscioni S., Tebes A. & Torretta J. 2015. Estructura del estigma de *Callaeum psilophyllum* y su implicancia en el sistema reproductivo. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica, 25 al 27 de setiembre de 2015, Salta.
 38. Aliscioni S., Gomiz N. & Torretta J. 2015. Evolución del "oil pollination syndrome" en la subtribu Oncidiinae (Orchidaceae). XXXV Jornadas Argentinas de Botánica, 25 al 27 de setiembre de 2015, Salta.

Exposiciones y seminarios

1. Aliscioni, S. Un nuevo enfoque para el género *Panicum* (Poaceae: Panicoideae), sus relaciones y posición dentro de la tribu Paniceae. Conferencia presentada en las XXIX Jornadas Argentinas de Botánica y XV Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile. San Luis, 19 al 22 de octubre de 2003, en ocasión de la entrega del Premio Parodi.

Antecedentes en la docencia

1. 1989. Ayudante de 2da. "Ad-honorem" de la Cátedra Morfología Vegetal de la Fac. de Ciencias Naturales UNLP. Resolución N° 373.
2. 1990. Ayudante de 2da. "Ad-honorem" de la Cátedra Morfología Vegetal de la Fac. de Ciencias Naturales UNLP. Resolución N° 266.
3. 1991. Ayudante de 2da. "Ad-honorem" de la Cátedra Morfología Vegetal de la Fac. de Ciencias Naturales UNLP. Resolución N° 467.
4. 1992. Ayudante de 2da. "Ad-honorem" de la Cátedra Morfología Vegetal de la Fac. de Ciencias Naturales UNLP. Resolución N° 533. Renuncia al cargo 1/5/93.
5. 1992-1994. Ayudante de 2da. Ordinario con Dedicación Simple de la Cátedra Introducción a la Botánica de la Fac. de Ciencias Naturales UNLP. Resolución N° 273.
6. 1993. Ayudante de 2da. del Curso de Ingreso 1993 de la Fac. de Ciencias Naturales UNLP. Resolución N° 4.
7. 1994. Ayudante de 1ra. con Dedicación Simple de la Cátedra Introducción a la Botánica de la Fac. de Ciencias Naturales de la UNLP. Resolución N° 280.
8. 1995-1996. Ayudante de 1ra. con Dedicación Simple de la Cátedra Introducción a la Botánica de la Fac. de Ciencias Naturales de la UNLP. Resolución N° 286.
9. 1996-1999. Ayudante de 1ra. Ordinario con Dedicación Simple de la Cátedra Introducción a la Botánica de la Fac. de Ciencias Naturales de la UNLP. Resolución N° 364. Renuncia al cargo Expediente N° 45303.

10. 1999-2002. Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Simple en la Cátedra Introducción a la Botánica de la Facultad de Ciencias Naturales UNLP. Resolución N° 118.
11. 2002-2011. Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario con Dedicación Exclusiva en la Cátedra Botánica Agrícola de la Facultad de Agronomía UBA. Resolución N° 146.
12. 2011-continúa. Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Simple en la Cátedra Botánica General de la Facultad de Agronomía UBA. C.D.1828, Expte. 164.429/11.

Subsidios obtenidos en calidad de director

1. 2003. “Estudios fenéticos y filogenéticos en especies del grupo *Quadrifaria* del género *Paspalum* L. (Poaceae: Panicoideae: Paniceae)”, financiación Universidad de Buenos Aires según resolución (CS) 1022/03, código G401.
2. 2004-2007. “Estudio sistemático y filogenético de las especies del Viejo Mundo del género *Setaria* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) y su relación con las especies del Nuevo Mundo, financiación Universidad de Buenos Aires según resolución (CS) 2706/04, código G003.
3. 2005. “Viaje al Centro y Noroeste de Argentina, priorizando colecciones botánicas en los géneros *Setaria* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) y *Bidens* (Asteraceae)”, financiación Myndel Botanica Foundation.
4. 2006. Proyecto “Plan de Trabajo” (DNI 20586445), financiación CONICET según resolución 2016/4.
5. 2008-2010. “Estudios sistemáticos integrados en el género *Setaria* y géneros relacionados de la tribu Paniceae (Poaceae)”, financiación Universidad de Buenos Aires según resolución (R) N°573/08, código G402.
6. 2014-2016. Proyecto “Estudio comparado de las estructuras florales secretoras de aceite relacionadas con la polinización en Malpighiaceae y Orchidaceae, subtribu Oncidiinae. PICT-2013-1867.

Participación en proyectos de investigación

1. 2004-2007. “Patrones evolutivos, de desarrollo, fenotípicos y biogeográficos en géneros forrajeros y cerealeros de la tribu Paniceae (Poaceae, Panicoideae)”, director Dr. O. Morrone, subsidio aprobado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT). PICT-2002-11739. Participa como Investigador integrante.
2. 2005-2007. “Estudios sistemático-moleculares, de desarrollo y fenotípicos en géneros forrajeros y cerealeros de la tribu Paniceae; su implicancia en la biodiversidad y conservación de plantas nativas. (Poaceae, Panicoideae)”, director Dr. O. Morrone, subsidio aprobado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT). PICT-2003-13374. Participa como Investigador integrante.
3. 2005-2008. “Estudios filogenéticos, sistemáticos, de desarrollo y biogeográficos en géneros de Paniceae (Poaceae): su importancia en la biodiversidad y conservación de las gramíneas nativas”, director Dr. O. Morrone, subsidio aprobado por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). PIP-2005-5453. Participa como Investigador integrante.
4. 2007-2010. “Estudios filogenéticos, de desarrollo y biogeográficos en géneros de la tribu Paniceae (Poaceae, Panicoideae)”, director Dr. O. Morrone, subsidio aprobado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT). PICT-2005-32660. Participa como Investigador integrante.
5. 2009-2012. “Estudios filogenéticos en géneros de Paniceae y Stipeae, representantes de las principales subfamilias de los pastos (Poaceae). Integración con estudios de desarrollo, citogenéticos, morfológicos y moleculares”. Dirigido por O. Morrone, subsidio otorgado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT). #01286. Participa como Investigador integrante.
6. 2010-2013. “Estudios de biología reproductiva en especies de interés económico”, director Dra. B. Galati, subsidio aprobado por la Universidad de Buenos Aires, Código 20020090100068. Participa como Investigador integrante.
7. 2011-2013. “Estudios en la familia Poaceae: análisis de endemismos, distribución y evolución de las vías fotosintéticas C3 y C4, y estudios sistemáticos en Paniceae (Panicoideae) y Zoysieae (Chloridoideae), director Dr. F. Zuloaga, subsidio aprobado por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Código 11220100100207. Participa como Investigador integrante.
8. 2013-2015. “Estudios de biología reproductiva en especies de interés económico”, director Dra. B. Galati, subsidio aprobado por la Universidad de Buenos Aires, Código 20020120100056BA. Participa como Investigador integrante.
9. 2014-2017. “Estudios en las Gramíneas: distribución, evolución, filogenia y sistemática”, director Dr. F. Zuloaga, subsidio otorgado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, PICT 2013-1220

Formación de recursos humanos

a-Dirección de tesis doctorales

1. Director de la Lic. Gomiz, Natalia. Tesis Doctoral presentada en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, en proceso. Tema: "Estudios comparativos de estructuras florales secretoras de aceite relacionadas con la polinización".
2. Director del Lic. Ospina González, Juan Camilo. Tesis Doctoral presentada en la Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de La Plata, presentada para su evaluación noviembre 2015. Tema: "Estudios morfológicos, anatómicos, taxonómicos y relaciones filogenéticas de las especies de *Festuca* del Cono Sur (Argentina, Chile, Uruguay, Paraguay y sur de Brasil)". Defendida marzo de 2016. Calificación final: Sobresaliente 10 (diez).

b-Dirección de tesis de grado

2013. Director de Ing. Agr. Achler, Andrea. Tesis de grado de la Facultad de Agronomía UBA. Título: "*Estudio comparado de estructuras florales asociadas con la polinización en especies de Aristolochia L. (Aristolochiaceae)*". Defendida el 12 de diciembre de 2013. Calificación final: Sobresaliente 10 (diez).

c-Dirección de Personal de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico

- 2015-continúa. Codirector de Carrera de la Dra. Sabina Donadío, Ingreso 2015 Resolución N° 3670. Tema: "*Sistemática y evolución en la subtribu Spiranthininae (Cranichideae: Orchidaceae): revisión de las especies del género Brachystele, estudios taxonómicos, morfo-anatómicos, citológicos, moleculares y biogeográficos*".

d-Dirección de pasantía de grado

2015. Director de la Srta. Ana Luz Tebez. Pasantía de grado. Instituto de Botánica Darwinion. Título: "*Morfología floral en Malpighiaceae, estudio comparado del gineceo y su relación con los polinizadores*".

Cursos de postgrado realizados

1. Curso "Anatomía Ecológica: Hidrófitas y Xerófitas", duración 120 horas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA. Calificación final: 10 (diez).
2. Curso "Anatomía de Gramíneas", duración 60 horas, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". Calificación final: 10 (diez).
3. Curso "Formas de crecimiento y tipología de las inflorescencias en Gramíneas y Leguminosas", duración 45 horas, Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Río Cuarto (Córdoba). Calificación final: aprobado.
4. Curso "Evolución y Filogenia Vegetal", duración 40 horas, Facultad de Ciencias Naturales de la UNLP. Calificación final: aprobado.
5. Curso "Técnicas en Histología Vegetal", duración 120 horas, Facultad de Agronomía de la UBA. Calificación final: 10 (diez).
6. Curso "La Evolución y los métodos cuantitativos de clasificación", duración 50 horas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA. Calificación final: aprobado.
7. Curso "Nomenclatura Botánica", duración 40 horas, Facultad de Ciencias Naturales de la UNLP. Calificación final: aprobado.
8. Taller Práctico "Análisis Cladístico", duración 27 horas, Facultad de Agronomía de la UBA. Sin evaluación final.
9. Curso "Cladística: métodos cuantitativos de la clasificación, duración: 50 horas, Facultad de Ciencias Naturales de la UNLP. Sin evaluación final.
10. Curso "Filogenias moleculares y filogeografía" duración: 60 horas, Facultad de Ciencias Naturales de la UNLP. Calificación final: aprobado.
11. Curso "Microscopía Electrónica de Transmisión y Barrido: técnicas básicas para el procesamiento de especímenes biológicos"; duración: 30 horas, Facultad de Cs. Naturales y Cs. Veterinarias de la UNLP. Calificación final: aprobado.

Viajes de colección

1. Cátedra Botánica Sistemática II Fac. Cs. Naturales UNLP; 13 días del mes de mayo de 1989, a la zona de Puerto Iguazú. (Prov. de Misiones).
2. Cátedra Botánica Sistemática II Fac. Cs. Naturales UNLP; 10 días del mes de noviembre de 1990, a la zona de San Martín de los Andes. (Prov. de Neuquén).
3. Cátedra Morfología Vegetal Fac. Cs. Naturales UNLP; 10 días del mes de setiembre a la zona de La Florida, Dpto Monteros. (Prov. de Tucumán). En calidad de Docente colaborador, en actividades conjuntas con el Laboratorio de Ecología de las Yungas (LIEY-UNT) y la Cátedra de Morfología

- Vegetal (UNLP).
4. Viaje de Colección junto con personal del IBODA; 15 días del mes de noviembre de 2001, a la Provincia de Salta.
 5. Viaje de Colección junto con personal del IBODA; 15 días del mes de marzo de 2002, a la Provincia de Misiones.
 6. Viaje de Colección junto con personal de la University of Missouri-Saint Louis UMSL (USA); 26 días del mes de febrero de 2003, NO de Argentina (Provincias de Tucumán, Salta, Jujuy, San Juan, La Rioja y Catamarca), y Norte de Chile.
 7. Viaje de Colección junto con personal de Uppsala University, Department of Earth Sciences, Palaeobiology (Suecia); 10 días del mes de diciembre de 2004 y 14 días del mes de enero de 2005 a la zona del Parque Nacional Lanín, Provincia de Neuquén.
 8. Viaje de Colección junto con el Dr. Pensiero y la Ing. Agr. V. Kern, Facultad Nacional de Ciencias Agrarias, Esperanza, Santa Fe; 10 días del mes de marzo de 2006, a las provincias de Corrientes, Misiones, Formosa, Chaco y Santiago del Estero.
 9. Viaje de Colección junto con el Dr. Pensiero (Facultad Nacional de Ciencias Agrarias, Esperanza, Santa Fe), Dr. J. P. Torretta y Téc. Mariano Bello (Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires); 7 días del mes de abril de 2007, a las provincias de Corrientes y Misiones.
 10. Viaje de Colección junto con las Dras. Denham, Múlgura y Deginani (Instituto de Botánica Darwinion), 7 días del mes de abril de 2010 en la República Oriental del Uruguay.
 11. Viaje de Colección junto con la Lic. Gomiz y el Dr. Torretta (Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires); 7 días del mes de octubre de 2011 a las provincias de Misiones y Formosa (Reserva Privada "El Bagual" y Parque Nacional Laguna Blanca).
 12. Viaje de Colección junto con el Dr. Torretta y el Lic. Marrero (Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires); 7 días del mes de noviembre de 2012 a las provincias de Misiones y Corrientes.
 13. Viaje de Colección junto con Dr. Torretta y la Lic. Gomiz (Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires); 7 días del mes de diciembre de 2014 a las provincias de Misiones, Corrientes y Entre Ríos.

Visitas a herbarios extranjeros

- 1- Visita al Herbario MO, Missouri Botanical Garden, Saint Louis, Missouri, USA, diciembre 2000-junio 2001.
- 2- Visita al Herbario UPS y UPS-THUMB, Museum of Evolution, Section Botany of the Uppsala University, Uppsala, Suecia, febrero de 2004.
- 3- Visita al Herbario MO, Missouri Botanical Garden, Saint Louis, Missouri, USA, abril-agosto de 2004.
- 4- Visita al Herbario S, Department of Phanerogamic Botany, Swedish Museum of Natural History, Estocolmo, Suecia, mayo de 2005.
- 5- Visita al Herbario del Museo Nacional de Historia Natural de Montevideo (MVM), Uruguay, abril de 2010.
- 6- Visita al Herbario B. Rosengurt, Facultad de Agronomía, Universidad de la República (MVFA), Uruguay, abril de 2010.
- 7- Visita al Herbario del Instituto de Biociências - Universidade Federal do Rio Grande do Sul (ICN), Brasil, diciembre 2010.

Participación en sociedades científicas

1. Miembro Activo de la Sociedad Argentina de Botánica desde 1997.
2. Miembro del Consejo Directivo en calidad de Vocal de la Sociedad Argentina de Botánica, período 1998-2000 y 2004-2010.

Actividad editorial

1. 2005-2014. Editor Asociado de la revista científica *Darwiniana*, nueva serie.

Antecedentes en evaluación

a-Jurado de tesis de grado

1. 2007. Tesis de Licenciatura. Tesista: Sabina Donadío. Tema: Estudios filogenéticos moleculares en los géneros *Pennisetum* y *Cenchrus*. Director: Dr. O. Morrone. FCEYN-UBA.
2. 2010. Tesis de Licenciatura. Tesista: María Florencia Fourastié. Tema: Caracterización de las razas nativas de maíz del NO de Argentina mediante citogenética clásica y molecular (FISH). Director: Dra. G. González. FCEYN-UBA.
3. 2012. Tesis de Licenciatura. Tesista: Agostina Sassone. Tema: Variabilidad morfológica de *Ipheion* (Amaryllidaceae, Alliioideae), relación con géneros afines y filogenia preliminar basada en datos

moleculares. Directores: Dras. L. Giussani y R. Guaglianone. FCEYN-UBA.

4. 2014. Tesis de Licenciatura. Tesista: Marina Grohar. Tema: Estudios morfo-anatómicos del género *Mimosa* Serie *Mimosa* Subserie Dolentes y Subserie Brevipedes (Leguminosae). Directores: Drs. M. Morales y S. Rosenfeldt. FCEYN-UBA.

5. 2015. Tesis de Licenciatura. Tesista: María Belén Miguez. Tema: Biología reproductiva de *Sagittaria montevidensis* Cham. et Schlech. (Alismataceae). Directores: Drs. Patricia Hoc y María T. Amela García. FCEYN-UBA.

6. 2015. Tesis de Licenciatura. Tesista: Juan Ignacio Agüero. Tema: Estudios anatómicos y ultraestructurales de los nectarios florales de especies de *Opuntia* (Cactaceae) y su interacción con los polinizadores. Directores: Drs. B. Galati y J. Torretta. FAUBA-UBA.

7. 2016. Tesis de Licenciatura. Tesista: Julia Lidia Baulies. Tema: Nuevos aportes sobre el desarrollo de polen y tapete en tres representantes de dos distintas tribus de la subfamilia Malvoideae (Malvaceae). Director: Dra. S. Rosenfeldt. FCEYN-UBA.

b- Jurado de tesis Doctorales

2015. Tesis Doctoral. Tesista: Ezequiel Viñas. Tema: Análisis de plantas transgénicas Atmyb32::ipt de pasto miel (*Paspalum dilatatum* Poir.) una gramínea C4. Directores: Drs. G. Schrauf y S. Ghio. FCEYN-UBA.

2016-continúa. Tesis Doctoral. Tesista: Mariana Cecilia Grohar. Tema: Mimosa Sección Calothamnos (Mimosoideae, Leguminosae): inferencias evolutivas mediante estudios morfo-taxonomicos, geográficos y citogenéticos. Directores: Dr. Matías Morales; Dra. Sonia Rosenfeldt. FCEYN-UBA.

2016-continúa. Tesis Doctoral. Tesista: Kevin Schule. Tema: Estudios Sistemáticos en Scleropogoninae (Chloridoideae, Poaceae). Directores: Dras. Ana Anton y Victoria Sosa. Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba.

2016-continúa. Tesis Doctoral. Tesista: María Victoria Montero. Tema: Las Orquídeas del Parque Nacional Calilegua, Jujuy, Argentina. Taxonomía, conservación y potencial ornamental. Directores: Dr. Osvaldo Ahumada; M. Sc. Marcela Sánchez. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta.

c-Evaluador como par especialista

1. Solicitud de promoción CIC-CONICET. 2010.
2. Subsidios de Investigación CIC-CONICET. 2011.
3. Solicitud de promoción CIC-CONICET. 2014.
4. Subsidios de Investigación CIC-CONICET. 2014.
5. Solicitud de promoción CIC-CONICET. 2015.
6. Subsidio de Investigación PICT. 2016.
7. Subsidio de Investigación PICT. 2016.
8. Subsidio de Investigación PICT. 2016.

d- Revisión de artículos científicos

1. 2007. Darwiniana.
2. 2010, 2016. Turkish Journal of Botany.
3. 2010. Ecología Austral.
4. 2011. Botanica Complutensis.
5. 2012. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica.
6. 2013. Protoplasma.
7. 2014, 2016. Phytotaxa.
8. 2014. Blumea.
9. 2015. New Zealand Journal of Botany
10. 2015. Anais da Academia Brasileira de Ciências
11. 2015. Revista de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Agrarias UNR
12. 2016. Flora
13. 2016. Acta Biologica Cracoviensia Series Botanica
14. 2016. BMC Evolutionary Biology
15. 2016. Nordic Journal of Botany

Otras tareas realizadas

1. 1992. Miembro integrante del Servicio Educativo de Visitas Guiadas para escuelas de todos los niveles, Museo de Ciencias Naturales de La Plata.
2. 1994. Colaboración con la Tesorería de la Sociedad Argentina de Botánica en la organización del VI Congreso Latinoamericano de Botánica, 2-8/10/1994, Mar del Plata.
3. 1994-1998. Colaboración con tareas administrativas y de atención del Herbario BA, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia".

4. 1997. Colaboración con la organización del 1er. Encuentro Taller “Anatomía de Plantas Superiores”, auspiciado por la Sociedad de Botánica, 17/11/1997, Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”.
5. 2002. Participación en el diseño del proyecto y dictado del módulo “Ecología” para horas institucionales del tercer Ciclo Polimodal orientación Ciencias Naturales, Colegio Antonio Mentrúyt, Lomas de Zamora.

Idioma

1. Aprobación del General Test of English Language Proficiency (G-TELP), San Diego State University, Level V. Calificación: Mastery Level.
2. Asistencia y aprobación de la Evaluación Integradora de los cursos Intensive I, II, III, IV y V, T. S. Eliot Institute, Bilingual Studies.