

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Apellido y nombres: VEGA, ANDREA SUSANA

Fecha de nacimiento: 7 de Agosto de 1968

Lugar de nacimiento: Capital Federal

Nacionalidad: Argentina

D.N.I.: 20.425.503

Dirección laboral: Cátedra de Botánica General, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Av. San Martín 4453, C1417DSE, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

Teléfono laboral: 4524-8000 int.: 8170 / 4524-8069

E-mail: avega@agro.uba.ar

TÍTULOS

1985- Egresada del Instituto María Auxiliadora con el título de Bachiller con Orientación Docente, con un promedio general de 8.80 (ocho 80).

31-III-1993- Licenciada en Ciencias Biológicas con orientación Botánica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires (UBA), con un promedio general de 7.71 (siete 71).

3-XII-1997- Doctora en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires (UBA).

Tema: "Revisión sistemática de las especies americanas del género *Bothriochloa* (Poaceae: Panicoideae: Andropogoneae)"

Director: Dr. Fernando O. Zuloaga. Instituto de Botánica Darwinion.

Co-Director: Dra. Ana María Anton. Museo Botánico de Córdoba.

Calificación: 10 (diez) sobresaliente.

PREMIOS

1996-2015 (continúa). *Premio Incentivo a los Docentes-Investigadores* (Universidad de Buenos Aires). Ministerio de Cultura y Educación, Secretaría de Políticas Universitarias. Categoría actual: III.

Bienio 1997-1998. *Premio Lorenzo R. Parodi.* Premio a la trayectoria científica en la disciplina **Taxonomía Vegetal**, para menores de 35 años. Otorgado por la Sociedad Argentina de Botánica (SAB).

CARGOS ACTUALES

Investigadora Independiente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Resolución 4399 de fecha 11-XI-2015.

Tema: "Estudios interdisciplinarios en géneros de Poaceae (Subfamilias Bambusoideae, Chloridoideae, Panicoideae y Pooideae)".

Profesora Adjunta Regular con Dedicación Exclusiva. Res. C.S. 424/10 con fecha 23-VI-2010. Cátedra de Botánica General, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

SEMINARIO DE LICENCIATURA

Tema: "Inhibición de patógenos por *Ceratopycnidium baccharidicola*, endófito de *Baccharis coridifolia*". (A la vez, tema de beca de estudiante de la Universidad de Buenos Aires)

Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

Directora: Dra. María Delia Bertoni

Calificación: 10 (diez)

BECAS OBTENIDAS

1. Beca de Estudiante, otorgada por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

Tema: "Inhibición de patógenos por *Ceratopycnidium baccharidicola*, endófito de *Baccharis coridifolia*"

Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Cátedra de Micología.

Directora: Dra. María Delia Bertoni

Período: IX-1992/III-1993

Dedicación: Exclusiva

2. Beca de Iniciación para graduados del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)

Tema: "Revisión sistemática de las especies americanas del género *Bothriochloa* (Poaceae: Panicoideae: Andropogoneae)".

Lugar de trabajo: Instituto de Botánica Darwinion

Director: Dr. Fernando Omar Zuloaga

Co-director: Dra. Ana María Anton

Período: IV-1993/III-1995

Dedicación: Exclusiva

3. Beca de Perfeccionamiento del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)

Tema: "Revisión sistemática de las especies del género *Bothriochloa* (Poaceae: Panicoideae: Andropogoneae)"

Lugar de trabajo: Instituto de Botánica Darwinion

Director: Dr. Fernando Omar Zuloaga

Co-director: Dra. Ana María Anton

Período: IV-1995/III-1997

Dedicación: Exclusiva

4. Beca Post Doctoral del primer año del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)

Tema: "Revisión sistemática de las especies del género *Bothriochloa* (Poaceae: Panicoideae: Andropogoneae)"

Lugar de trabajo: Instituto de Botánica Darwinion

Director: Dr. Fernando Omar Zuloaga

Co-director: Dra. Ana María Anton

Período: IV-1997/ 31-VII-1998

Dedicación: Exclusiva

5. Beca Post Doctoral del segundo año del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

Tema: "Revisión sistemática de las especies sudamericanas del género *Digitaria* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) de las secciones *Clavipilae*, *Corynotrichae*, *Verrucipilae* y *Atrofuscae*"

Lugar de trabajo: Instituto de Botánica Darwinion

Directora: Prof. Zulma Rúgolo de Agrasar

Co-director: Dr. Osvaldo Morrone

Período: 1-VIII-1998/ 1-VIII-2000

6. Beca Interna Postdoctoral Especial Extraordinaria del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

Tema: "Caracterización morfológica, anatómica, embriológica, citogenética y genómica de las especies americanas del género *Digitaria* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) para su revisión sistemática"

Lugares de trabajo: Instituto de Botánica Darwinion e Instituto de Biotecnología del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA, Castelar)

Directora: Prof. Zulma Rúgolo de Agrasar

Co-director: Dr. Esteban Hopp

Período: 1-VII-2001/1-V-2002.

7. Beca de la Myndel Botanica Foundation 2001. Beca para realizar investigaciones botánicas en instituciones europeas.

Tema: "Caracterización morfológica, anatómica, embriológica, citogenética y genómica de las especies americanas del género *Digitaria* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae), para su revisión sistemática".

Lugar de trabajo solicitado en la beca: Royal Botanic Gardens (K), Kew, Inglaterra.

Período: 4-II/1-III-2002.

INVESTIGADOR DEL CONICET

2002-2008. Investigadora Asistente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Fecha de ingreso: 23-VIII-2002, Resolución 1281.

Tema: "Estudios interdisciplinarios en géneros de Poaceae (Subfamilias Panicoideae y Bambusoideae)"

Director de trabajo: Prof. Zulma E. Rúgolo de Agrasar, Instituto de Botánica Darwinion.

Co-director: Dr. Esteban Hopp, Instituto de Biotecnología Vegetal (CICyV) del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA, Castelar).

1-XI-2008/10-XI-2015. Investigadora Adjunta sin director del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Resolución 2731 de fecha 20-XI-2008.

Tema: "Estudios interdisciplinarios en géneros de Poaceae (Subfamilias Bambusoideae, Chloridoideae, Panicoideae y Pooideae)".

11-XI-2015/continúa. Investigadora Independiente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Resolución 4399 de fecha 11-XI-2015.

Tema: "Estudios interdisciplinarios en géneros de Poaceae (Subfamilias Bambusoideae, Chloridoideae, Panicoideae y Pooideae)".

SUBSIDIOS OBTENIDOS, EN CALIDAD DE DIRECTORA

1. 2002-2002. Título: "Morphological, anatomical, embryological and genomic characterization of the American species of the genus *Digitaria* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). Subsidio de la *International Association for Plant Taxonomy* (IAPT). Monto: U\$S 1000.

2. 2003-2004. Título: "Caracterización morfológica, anatómica, embriológica, citogenética y genómica de las especies forrajeras nativas e introducidas del género *Digitaria* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) en la Argentina". Subsidio de la Universidad de Buenos Aires (UBA), UBACyT G414, acreditado, no financiado.

3. 2004-2006/2006-2008. Título: "Caracterización morfológica, anatómica, embriológica, citogenética y genómica de las especies forrajeras nativas e introducidas del género *Digitaria* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) en la Argentina". Subsidio de la Universidad de Buenos Aires (UBA), UBACyT G105, financiado, Resolución 2706/04. Período: 01-01-2004 al 30-04-2008. Monto: \$6000 al año.

4. 2004-2004. Título: "Caracterización morfológica, anatómica, embriológica, citogenética y genómica de las especies americanas del género *Digitaria* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae), para su revisión sistemática". Subsidio del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Resolución N° 1106 del 18/06/2004. Monto: \$ 5000.

5. 2005 y continúa. Título: "Lorenzo R. Parodi, vida y obra". Libro y CD multimedia. Proyecto apoyado por las autoridades de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires y financiado por la *Fundación de la Facultad de Agronomía* (FFA).

6. 2008-2010. Título: "Estudios taxonómicos y aplicados de las especies de bambúes leñosos (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae) nativas e introducidas en la Argentina". Subsidio de la Universidad de Buenos Aires (UBA), UBACyT G439, acreditado, financiado. Período: 01-05-2008 al 31-07-2010.

7. 2011-2012. Título: "Caracterización y evaluación comparativa de las cañas y follaje de especies seleccionadas de bambúes leñosos (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae) del noreste argentino con fines productivos: carbón de bambú y forraje". Subsidio de la Universidad de Buenos Aires (UBA), acreditado, financiado con estipendio de sostenimiento. UBACyT 20020100100641. Código SIPI: 01/W641. Período: 01-07-2011 al 30-06-2012. Co-directora: Dra. Marina Ciancia. \$ 2000 al año.

8. 2012-2013. Título: "Caracterización y evaluación comparativa de las cañas y follaje de especies seleccionadas de bambúes leñosos (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae) del noreste argentino con fines productivos: carbón de bambú y forraje". Subsidio de la Universidad de Buenos Aires (UBA), UBACyT 20020110100080. Período: 1-VII-2012 al 30-VI-2013. Co-directora: Dra. Marina Ciancia. Acreditado, financiado con estipendio de sostenimiento, \$ 2000 al año.

- 9. 2012-2014 (2014-2016).** Título: “Estudios taxonómicos, fenológicos, anatómicos, nutricionales y químicos en las especies de bambúes leñosos (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae) nativas e introducidas en América austral”. PIP CONICET 11220110100783. Monto: \$ 30.000 al año. **(Fecha real de inicio del proyecto: 11-IV-2014).**
- 10. 2013-2016.** Título: Caracterización y evaluación comparativa de las cañas y follaje de especies seleccionadas de bambúes leñosos (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae) del noreste argentino con fines productivos: carbón, fibras de bambú y forraje. UBACyT 20020120100069BA. Período: 1-VII-2013 al 31-XII-2016. Acreditado y financiado. Monto total: \$ 51.000.
- 11. 2015-2018.** Título: Estudios filogenéticos y biogeográficos en los géneros *Digitaria* y *Deyeuxia* (Poaceae) y usos potenciales de algunas especies como fitorremediadoras. Proyecto PICT 2015-1472, FONCyT. Monto total: \$ 474.994 (Los fondos aún no se depositaron).
- 12. 2017-2020.** Título: “Estudios aplicados en Bambúes leñosos (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae): carbón de bambú como remedidor ambiental, forraje y bioproductos derivados de paredes celulares”. UBACyT 20020160100061BA. En evaluación.

PUBLICACIONES

(Los nombres subrayados corresponden a becarios y/o tesistas bajo mi dirección)

ARTÍCULOS PUBLICADOS.

1. Morrone, O., **A. S. Vega** & F. O. Zuloaga. **1996.** Revisión de las especies del género *Paspalum* L. (Poaceae: Panicoideae: Paniceae), grupo *Dissecta* (s. str.). *Candollea* 51(1): 103-138.
2. **Vega, A. S.** **1996.** Biología reproductiva de *Panicum spathellosum* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Darwiniana* 34 (1-4): 199-211.
3. Cialdella, A. M. & **A. S. Vega.** **1996.** Estudios sobre la variación estructural de las espiguillas en géneros de la tribu Paniceae (Poaceae). *Darwiniana* 34 (1-4): 173-182.
4. **Vega, A. S.** **1995 (1997).** Inflorescence typology in *Bothriochloa* (Poaceae: Panicoideae: Andropogoneae): I.- The inflorescence of *B. edwardsiana* and *B. springfieldii*. *Beitr. Biol. Pflanzen.* 69: 271-279.
5. **Vega, A. S.** **1997.** *Bothriochloa eurylemma* (Poaceae: Panicoideae: Andropogoneae), su presencia en Argentina. *Hickenia* 2: 245-246.
6. Zuloaga, F. O., O. Morrone, **A. S. Vega** & L. Giussani. **1998.** Revisión y análisis cladístico de *Steinchisma* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 85: 631-656.
7. **Vega, A. S.** **2000.** Revisión taxonómica de las especies americanas del género *Bothriochloa* (Poaceae: Panicoideae: Andropogoneae). *Darwiniana* 38 (1-2): 127-186.
8. Morrone, O., **A. S. Vega** & M. Maier. **2000.** Elaiosomes in *Urochloa paucispicata* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae): anatomy and chemical composition. *Flora* 195 (4): 301-310.
9. **Vega, A. S.** & A. C. Vegetti. **2000.** Growth form and inflorescence typology in *Bothriochloa* (Poaceae: Panicoideae: Andropogoneae). *Beitr. Biol. Pflanzen.* 71: 377-391.
10. **Vega, A. S.** & Z. E. Rúgolo de Agrasar. **2001.** Morphological interpretation of the spikelet in *Digitaria atra* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) and emended generic description. *Amer. J. Bot.* 88 (9): 1670-1674.
11. Castro, M. A., **A. S. Vega** & M. E. Múlgura. **2001.** Structure and ultrastructure of leaf and calyx glands in *Galphimia brasiliensis* (Malpighiaceae). *Amer. J. Bot.* 88 (11): 1935-1944.
12. **Vega, A. S.** & Z. E. Rúgolo de Agrasar. **2002.** *Digitaria killeenii* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae), a new species from Bolivia. *Syst. Bot.* 27 (2): 252-256.
13. **Vega, A. S.**, M. A. Castro & W. R. Anderson. **2002.** Occurrence and phylogenetic significance of latex in the Malpighiaceae. *Amer. J. Bot.* 89 (11): 1725-1729.
14. **Vega, A. S.** & Z. E. Rúgolo de Agrasar. **2002.** Novedades taxonómicas y sinopsis del género *Digitaria* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) en Bolivia. *Darwiniana* 40 (1-4): 171-190.
15. **Vega, A. S.** & Z. E. Rúgolo de Agrasar. **2003.** *Digitaria*. Pp.: 193-213. En Soreng, R. J. & S. J. Pennington (Eds.). Catalogue of New World Grasses (Poaceae): III. Subfamilies Panicoideae, Aristidoideae, Arundinoideae, and Danthonioideae. *Contr. U. S. Natl. Herb.* 46: 1-662.

16. Rúgolo de Agrasar, Z. E. & **A. S. Vega**. 2004. *Tripogon nicorae*, a new species and synopsis of *Tripogon* (Poaceae: Chloridoideae) in America. *Syst. Bot.* 29 (4): 874-882.
17. **Vega, A. S.** & Z. E. Rúgolo de Agrasar. 2005. Novedades taxonómicas y sinopsis del género *Digitaria* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) en Colombia y Venezuela. *Darwiniana* 43 (1-4): 232-267.
18. **Vega, A. S.** & Z. E. Rúgolo de Agrasar. 2006. Vivipary and pseudovivipary in the Poaceae, including the first record of pseudovivipary in *Digitaria* (Panicoideae: Paniceae). *S. Afr. J. Bot.* 72 (4): 559-564.
19. Striker, G. G., P. Insausti, A. A. Grimoldi & **A. S. Vega**. 2007. Trade-off between root porosity and mechanical strength in species with different types of aerenchyma. *Plant, Cell & Environment* 30: 580-589.
20. **Vega, A. S.** & Z. E. Rúgolo de Agrasar. 2007. Novedades taxonómicas y sinopsis del género *Digitaria* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) en América Central. *Darwiniana* 45 (1): 92-119.
21. Mollard, F. P. O., G. G. Striker, E. L. Ploschuk, **A. S. Vega** & P. Insausti. 2008. Flooding tolerance of *Paspalum dilatatum* (Poaceae: Paniceae) from upland and lowland positions in a natural grassland. *Flora* 203 (7): 548-556.
22. **Vega, A. S.**, M. A. Castro & F. O. Zuloaga. 2008. Anatomy and histochemical localization of lipid secretions in Brazilian species of *Panicum* sect. *Lorea* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 95: 515-523.
23. **Vega, A. S.** & J. Cámara Hernández. 2008. La floración de *Guadua chacoensis* (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae). *Rev. Facultad de Agronomía UBA* 28 (2-3): 107-110.
24. **Vega, A. S.**, G. H. Rua, L. T. Fabbri & Z. E. Rúgolo de Agrasar. 2009. A morphology-based cladistic analysis of *Digitaria* (Poaceae, Panicoideae, Paniceae). *Syst. Bot.* 34 (2): 312-323.
25. **Vega, A. S.**, Z. E. Rúgolo de Agrasar & F. S. Axelrod. 2010. A new species of *Tarigidia* (Poaceae, Panicoideae, Paniceae) from Puerto Rico and additional evidence for a hybrid origin of the genus. *Syst. Bot.* 35 (1): 96-101.
26. Lizarazu, M. A., Z. E. Rúgolo de Agrasar & **A. S. Vega**. 2011. A new species of *Merostachys* (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae) and synopsis of the genus in Argentina and neighboring regions. *Syst. Bot.* 36 (4): 896-906.
27. Lizarazu, M. A., Z. E. Rúgolo de Agrasar & **A. S. Vega**. 2012. Nueva cita de *Guadua tagoara* (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae) en la Argentina. *Darwiniana* 50 (1): 162-169.
28. **Vega, A. S.** & Z. E. Rúgolo de Agrasar. 2013. Lectotypifications in taxa of the genera *Calamagrostis*, *Deyeuxia*, and *Digitaria* (Poaceae). *Gayana Bot.* 70 (1): 26-30.
29. Braccini, C. L., **A. S. Vega**, H. D. Chludil, S. R. Leicach & P. C. Fernández. 2013. Host selection, oviposition behavior and leaf traits in a specialist willow sawfly on species of *Salix* (Salicaceae). *Ecological Entomology* 38 (6): 617-626.
30. Lizarazu, M. A., Z. E. Rúgolo de Agrasar & **A. S. Vega**. 2013. A New Species of *Guadua* (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae) and Synopsis of the Genus in Argentina and Neighboring Regions. *Syst. Bot.* 38 (4): 1062-1075.
31. Guerreiro, C., J. J. Alegría Olivera, Z. E. Rúgolo de Agrasar, S. G. Beck & **A. S. Vega**. 2014. Two new species and synopsis of *Chusquea* subg. *Platonía* (Poaceae, Bambusoideae, Chusqueinae) in Bolivia and a new record for Peru. *Phytotaxa* 183 (4): 224-238.
32. Guerreiro, C., M. A. Lizarazu & **A. S. Vega**. 2014. Lectotypifications in species of *Chusquea* (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae) from southern South America. *Phytotaxa* 184 (3): 174-177.
33. Braccini, C, **A. S. Vega**, M. V. Coll Aráoz, P. E. Teal, T. Cerrillo, J. Zavala & P. C. Fernández. 2015. Both volatiles and cuticular plant compounds determine oviposition of the willow sawfly *Nematus oligospilus* on leaves of *Salix spp.* (Salicaceae). *J. Chem. Ecol.* 41 (11): 985-996. DOI: 10.1007/s10886-015-0637-z.
34. **Vega, A. S.**, M. A. Castro & C. Guerreiro. 2016. Ontogeny of fusoid cells in *Guadua* species (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae): evidence for transdifferentiation and possible functions. *Flora* 222: 13-19.
35. Guerreiro, C., M. C. Peichoto & **A. S. Vega**. 2016. New records of *Chusquea* (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae) in Bolivia. *Kew Bull.* 71: 54-. DOI: 10.1007/s12225-016-9669-y.
36. Panizzo, C. C., P. V. Fernández, D. Colombatto, M. Ciancia & **A. S. Vega**. 2017. Anatomy, nutritional value and cell wall chemical analysis of foliage leaves in *Guadua chacoensis* (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae), a promising source of forage. *J. Sci. Food Agric.* 97: 1349-1358. DOI: 10.1002/jsfa.7873.

37. Lo Medico, J. M., D. S. Tosto, G. H. Rua, Z. E. Rúgolo de Agrasar, M. A. Scataglini & **A. S. Vega**. **2017**. Phylogeny of *Digitaria* Sections *Trichachne* and *Trichophorae* (Poaceae, Panicoideae, Paniceae): A Morphological and Molecular Analysis. New Circumscription and Synopsis. *Syst. Bot.* 42 (1): 37-53.
38. Zelaya, V. M., P. V. Fernández, **A. S. Vega**, A. I. Mantese, A. A. Federico & M. Ciancia. **2017**. Glucuronoarabinoxylans as major cell walls polymers from young shoots of the woody bamboo *Phyllostachys aurea*. *Carbohydr. Polym.* (aceptado: 7/III/2017)

LIBROS PUBLICADOS

1. Renvoize, S., **A. S. Vega** & Z. E. Rúgolo de Agrasar. **2006**. Gramineae (part 3). Subfam. Panicoideae. En G. Harling & C. Persson (Eds.), *Flora of Ecuador* 78: 1-216. (ISSN 0347-8742, ISBN 91-85529-00-1/978-91-85529-001).
2. **Vega, A. S.** **2013**. Catalogue of Poaceae type specimens conserved in Gaspar Xuarez Herbarium (BAA). 1ª ed., Buenos Aires, Sociedad Argentina de Botánica. ISBN 978-987-97012-8-7. (Libro + CD).

CAPÍTULOS DE LIBROS PUBLICADOS

1. Rúgolo de Agrasar, Z. E. & **A. S. Vega**. **2006**. *Tripogon*. Pp: 331-334, en Molina, A. M. & Z. E. Rúgolo de Agrasar (eds.). *Flora Chaqueña (Formosa, Chaco y Santiago del Estero): Familia Gramíneas*. Colecc. Ci. Inst. Tecnol. Agropecu. 23: 1-848.
2. **Vega, A. S.** & Z. E. Rúgolo de Agrasar. **2006**. *Digitaria*. Pp: 454-492, en Molina, A. M. & Z. E. Rúgolo de Agrasar (eds.). *Flora Chaqueña (Formosa, Chaco y Santiago del Estero): Familia Gramíneas*. Colecc. Ci. Inst. Tecnol. Agropecu. 23: 1-848.
3. **Vega, A. S.** **2006**. *Bothriochloa*. Pp: 737-755, en Molina, A. M. & Z. E. Rúgolo de Agrasar (eds.). *Flora Chaqueña (Formosa, Chaco y Santiago del Estero): Familia Gramíneas*. Colecc. Ci. Inst. Tecnol. Agropecu. 23: 1-848.
4. Rúgolo de Agrasar, Z. E. & **A. S. Vega**. **2009**. *Tripogon*. Pp: 225-226, en Kiesling, R. (Ed.): *Flora de San Juan IV*. República Argentina. Editorial Fundación Universidad Nacional de San Juan.
5. **Vega, A. S.** **2009**. *Bothriochloa*. Pp: 246-249, en Kiesling, R. (Ed.): *Flora de San Juan IV*. República Argentina. Editorial Fundación Universidad Nacional de San Juan.
6. **Vega, A. S.** & Z. E. Rúgolo de Agrasar. **2009**. *Digitaria*. Pp: 257-262, en Kiesling, R. (Ed.): *Flora de San Juan IV*. República Argentina. Editorial Fundación Universidad Nacional de San Juan.
7. Lizarazu, M. & **A. S. Vega**. **2012**. *Guadua*. F. O. Zuloaga, Z. E. Rúgolo de Agrasar & A. M. Anton (Eds.). *Flora Argentina. Plantas Vasculares de la República Argentina. Monocotiledoneae: Poaceae: Aristidoideae-Pharoideae* 3 (1): 59-63. ISBN 978-987-1601-20-2.
8. **Vega, A. S.** & L. R. Scrivanti. **2012**. *Bothriochloa*. F. O. Zuloaga, Z. E. Rúgolo de Agrasar & A. M. Anton (Eds.). *Flora Argentina. Plantas Vasculares de la República Argentina. Monocotiledoneae: Poaceae: Aristidoideae-Pharoideae* 3 (1): 501-510. ISBN 978-987-1601-20-2.
9. Rúgolo de Agrasar, Z. E. & **A. S. Vega**. **2012**. *Tripogon*. F. O. Zuloaga, Z. E. Rúgolo de Agrasar & A. M. Anton (Eds.). *Flora Argentina. Plantas Vasculares de la República Argentina. Monocotiledoneae: Poaceae: Aristidoideae-Pharoideae* 3 (1): 172-174. ISBN 978-987-1601-20-2.
10. Rúgolo de Agrasar, Z. E. & **A. S. Vega**. **2012**. *Colantheia*. F. O. Zuloaga, Z. E. Rúgolo de Agrasar & A. M. Anton (Eds.). *Flora Argentina. Plantas Vasculares de la República Argentina. Monocotiledoneae: Poaceae: Aristidoideae-Pharoideae* 3 (1): 58-59. ISBN 978-987-1601-20-2.
11. Rúgolo de Agrasar, Z. E. & **A. S. Vega**. **2012**. *Rhipidocladum*. F. O. Zuloaga, Z. E. Rúgolo de Agrasar & A. M. Anton (Eds.). *Flora Argentina. Plantas Vasculares de la República Argentina. Monocotiledoneae: Poaceae: Aristidoideae-Pharoideae* 3 (1): 66-68. ISBN 978-987-1601-20-2.
12. **Vega, A. S.** & Z. E. Rúgolo de Agrasar. **2012**. *Digitaria*. F. O. Zuloaga, Z. E. Rúgolo de Agrasar & A. M. Anton (Eds.). *Flora Argentina. Plantas Vasculares de la República Argentina. Monocotiledoneae: Poaceae: Aristidoideae-Pharoideae* 3 (1): 287-308. ISBN 978-987-1601-20-2.
13. **Vega, A. S.** **2014**. *Bothriochloa*. En P. M. Jørgensen, M. H. Nee & S. G. Beck (Eds.). *Catálogo de las Plantas Vasculares de Bolivia. Monographs in Systematic Botany* 127 (2): 1045-1046. Missouri Botanical Garden Press, Missouri, ISBN 9781930723719.

14. Vega, A. S. & Z. E. Rúgolo de Agrasar. 2014. *Digitaria*. En P. M. Jørgensen, M. H. Nee & S. G. Beck (Eds.). *Catálogo de las Plantas Vasculares de Bolivia. Monographs in Systematic Botany* 127 (2): 1056-1058. Missouri Botanical Garden Press, Missouri, ISBN 9781930723719.

15. Vega, A. S. & Z. E. Rúgolo de Agrasar. 2014. *Tripogon*. En P. M. Jørgensen, M. H. Nee & S. G. Beck (Eds.). *Catálogo de las Plantas Vasculares de Bolivia. Monographs in Systematic Botany* 127 (2): 1102. Missouri Botanical Garden Press, Missouri, ISBN 9781930723719.

16. Rúgolo, Z. E. & A. S. Vega. 2016. Caracteres morfológicos vegetativos, pp.: 25-34, en Rúgolo, Z. E. (ed.), *Bambúes leñosos nativos y exóticos de la Argentina*. 1ª edición, Ed. Trama, CABA, ISBN: 978-987-42-1284-9. 248 pp.

17. Rúgolo, Z. E. & A. S. Vega. 2016. *Colantheia* McClure & E. W. Sm., pp.: 97-98, en Rúgolo, Z. E. (ed.), *Bambúes leñosos nativos y exóticos de la Argentina*. 1ª edición, Ed. Trama, CABA, ISBN: 978-987-42-1284-9. 248 pp.

18. Rúgolo, Z. E. & A. S. Vega. 2016. *Rhipidoeladum* McClure, pp.: 119-124, en Rúgolo, Z. E. (ed.), *Bambúes leñosos nativos y exóticos de la Argentina*. 1ª edición, Ed. Trama, CABA, ISBN: 978-987-42-1284-9. 248 pp.

19. Vega, A. S. & Z. E. Rúgolo. 2016. *Guadua* Kunth, pp.: 99-112, en Rúgolo, Z. E. (ed.), *Bambúes leñosos nativos y exóticos de la Argentina*. 1ª edición, Ed. Trama, CABA, ISBN: 978-987-42-1284-9. 248 pp.

20. Rúgolo, Z. E. & A. S. Vega. 2016. *Merostachys* Spreng., pp.: 113-118, en Rúgolo, Z. E. (ed.), *Bambúes leñosos nativos y exóticos de la Argentina*. 1ª edición, Ed. Trama, CABA, ISBN: 978-987-42-1284-9. 248 pp.

CAPÍTULOS DE LIBROS ACEPTADOS PARA SU PUBLICACIÓN

1. Vega, A. S. Géneros *Andropogon* y *Bothriochloa*, en Cabrera, A. L. (Ed.): *Flora de la Provincia de Jujuy*. (Flora nacional, con referato) Aceptado: 7-VIII-1996

2. Vega, A. S. & Z. E. Rúgolo de Agrasar. *Digitaria*, en P. Acevedo-Rodríguez & M. T. Strong (eds.), *Flora of Puerto Rico and the Virgin Islands. Contributions from the United States National Herbarium* 56. Washington, DC: Smithsonian Institution. (Aceptado: 4-V-2007).

3. Vega, A. S. & Z. E. Rúgolo de Agrasar. *Digitaria*. Flora de Chile. Universidad de Concepción, Chile. (enviado el 13-IV-2012, aceptado el 9-VII-2012)

4. Vega, A. S. & Z. E. Rúgolo de Agrasar. *Tripogon*. Flora de Chile. Universidad de Concepción, Chile. (enviado: 7-VIII-2012, aceptado el 24-IX-2012).

5. Vega, A. S. & L. R. Scriveranti. *Bothriochloa*. Flora de Chile. Universidad de Concepción, Chile. (enviado: 10-VI-2013; aceptado: 17-VI-2013).

6. Rúgolo de Agrasar, Z. E. & A. S. Vega. *Deyeuxia*. Flora de Chile. Universidad de Concepción, Chile (Aceptado: 29-XI-2013).

7. Vega, A. S. & L. R. Scriveranti. *Bothriochloa*. Flora de Paraguay. (Enviado: 10-XII-2013; Aceptado: 16-V-2014).

8. Guerreiro, C. I. & A. S. Vega. *Chusquea*. Flora de Chile. Universidad de Concepción, Chile. (enviado: 1-VIII-2014, aceptado: 29-X-2014).

***9. Scriveranti, L. R. & A. S. Vega.** *Bothriochloa*. Flora de Córdoba. (Aceptado: 12-XI-2014)

***10. Vega, A. S. & Z. E. Rúgolo de Agrasar.** *Tripogon*. Flora de Córdoba. (Enviado: 26-IX-2014; Aceptado: 12-XI-2014)

***11. Vega, A. S. & Z. E. Rúgolo de Agrasar.** *Deyeuxia*. Flora de Córdoba. (Enviado: 15-X-2014; Aceptado: 12-XI-2014).

***12. Vega, A. S. & J. M. Lo Medico.** *Digitaria*. Flora de Córdoba. (Enviado: 17-X-2014; Aceptado: 12-XI-2014).

13. Oreja, F. H., J. M. Lo Medico, A. S. Vega & E. B. De la Fuente. Biología y ecología de *Digitaria sanguinalis* (Poaceae, Panicoideae, Paniceae). En: Fernández, O. A., E. S. Leguizamón & H. A. Acciaresi (Eds.), *Malezas e Invasoras de la Argentina*-Tomo III. Universidad Nacional del Sur.

* Los capítulos de libro señalados no pudieron ser cargados en INTRANET porque aún no se ha tramitado el ISBN de los libros, requisito indispensable para ingresar la información en el sistema.

ARTÍCULOS ENVIADOS PARA SU PUBLICACIÓN

1. Alegría Olivera, J. J., C. Guerreiro & **A. S. Vega**. Two new species of *Chusquea* subg. *Magnifoliae* (Poaceae, Bambusoideae, Chusqueinae) from Peru. *Syst. Bot.* (enviado el 7-XII-2016)
2. Lo Medico, J. M., G. H. Rua, K. Hodara & **A. S. Vega**. Diversification of inflorescences in the genus *Digitaria* (Poaceae, Panicoideae, Paniceae). *Plant Ecology and Evolution* (enviado el 27/XII/2016)

ARTÍCULOS EN PREPARACIÓN

1. Lo Medico, J. M., D. Tosto, K. Hodara, M. A. Scataglini, G. H. Rua & **A. S. Vega**. Recognition of varieties in *Digitaria californica* (Poaceae, Panicoideae, Paniceae): evidence from exomorphology, anatomy, and ITS.
2. **Vega, A. S.** & Z. E. Rúgolo de Agrasar. *Digitaria*. Flora Neotropica Monographs. New York Botanical Garden, New York, USA.
3. Perthuy G.Y., L. Poggio, G. E. Schrauf, J. M. Lo Medico & **A. S. Vega**. *Tarigidia axelrodii* (Poaceae, Paniceae) hybrid origin: a cytogenetic approach.
4. Molina, A. M., Z. E. Rúgolo de Agrasar & **A. S. Vega**. Systematic revision of the genus *Podagrostis* (Poaceae, Pooideae, Poaeae).

CONFERENCIAS DICTADAS

1. 30-X-2000. “**Estudios taxonómicos en el género *Digitaria* (Poaceae, Panicoideae, Paniceae)**”. Conferencia dictada en la Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.
2. 4-X-2006. “**Proyecto Lorenzo R. Parodi**”. Conferencia dictada en la Escuela para Graduados Alberto Soriano (EPG), Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.
3. 3-XI-2008. “**El agrostólogo argentino Lorenzo R. Parodi: vida y obra**”. Seminario dictado en la Cátedra de Botánica General, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES

(Los nombres subrayados corresponden a becarios y/o tesistas bajo mi dirección)

1. **Vega, A. S.** & M. D. Bertoni. Relación entre Planta-Toxicidad-Endofitos en *Baccharis coridifolia*. Resumen y póster presentados en el IV Simposio de Botánica. I Simposio Latinoamericano de Micología. 21 al 25 de Junio de 1993, La Habana, Cuba.
2. **Vega, A. S.**, M. D. Bertoni & C. Courreges. Interacción entre *Ceratopycnidium baccharidicola* y microorganismos. Resumen y póster presentados en el VI Congreso de Micología. XVI Jornadas Argentinas de Micología. 20 al 23 de Octubre de 1993, Buenos Aires, Argentina
3. Morrone, O., **A. S. Vega** & F. O. Zuloaga. Revisión del grupo *Dissecta* (s. str.) del género *Paspalum* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). Resumen y póster presentados en el VI Congreso Latinoamericano de Botánica, XXIV Jornadas Argentinas de Botánica. 2 al 8 de Octubre de 1994, Mar del Plata, Argentina.
4. Cialdella, A. M. & **A. S. Vega**. Estudios sobre la variación estructural de las espiguillas en géneros de la tribu Paniceae (Poaceae). Resumen y póster presentados en las XXV Jornadas Argentinas de Botánica. 17 al 22 de Noviembre de 1996, Mendoza, Argentina.
5. **Vega, A. S.** & A. C. Vegetti. Formas de crecimiento y tipología de las inflorescencias en *Bothriochloa* (Poaceae). Resumen y póster presentados en las XXVI Jornadas Argentinas de Botánica. 22 al 27 de Noviembre de 1998, Río Cuarto, Córdoba, Argentina.
6. Morrone, O., **A. S. Vega** & M. Maier. Eleosomas en *Urochloa paucispicata* (Poaceae): anatomía, lípidos y su relación con la dispersión mirmecocora. Resumen y póster presentados en las XXVI Jornadas Argentinas de Botánica. 22 al 27 de Noviembre de 1998, Río Cuarto, Córdoba, Argentina.
7. **Vega, A. S.**, M. E. Múlgura & M. A. Castro. Estudio anatómico de las glándulas foliares y calicinas en *Galphimia brasiliensis* (Malpighiaceae). Resumen y póster presentados en XXVII Jornadas Argentinas de Botánica y en la XII Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile. 5 al 8 de Enero de 2000, Universidad de Concepción, Concepción, Chile. Resumen publicado en *Gayana Botánica* 57 (Sup.), 2000.
8. **Vega, A. S.** & Rúgolo de Agrasar, Z. E. Revisión sistemática de las especies sudamericanas del género *Digitaria* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) de las secciones *Clavipilae*, *Corynotrichae*, *Verrucipilae* y

Atrufuscae. Resumen y póster presentados en el III Congreso Ecuatoriano de Botánica. 25 y el 27 de Octubre de 2000, Quito, Ecuador.

9. Rua, G. H., **A. S. Vega** & Z. E. Rúgolo de Agrasar. Análisis cladístico en *Digitaria* sect. *Trichachne* (Poaceae) basado en caracteres morfológicos. Resumen y presentación oral en la III Reunión Argentina de Cladística y Biogeografía. 10-12 de Septiembre de 2001. CRICYT, Mendoza, Argentina.

10. Rúgolo de Agrasar, Z. E. & **A. S. Vega**. Una nueva especie de *Tripogon* (Poaceae: Chloridoideae) y sinopsis taxonómica del género en América. Resumen y póster presentados en las XXIX Jornadas de Botánica SAB/XV Reunión Anual SBCH, sección VII, Monocotiledóneas. 19-23 de Octubre de 2003, San Luis, Argentina.

11. Rua, G. H., **A. S. Vega**, L. T. Fabbri & Z. E. Rúgolo de Agrasar. "Análisis filogenético del género *Digitaria* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) basado en caracteres morfológicos". Resumen y presentación oral en la IV Reunión Argentina de Cladística y Biogeografía. 1-3 de Septiembre de 2004, Salta, Argentina.

12. **Vega, A. S.**, D. Medan, M. P. Ocariz, C. Panizzo & B. Eilberg. El agrostólogo argentino Lorenzo R. Parodi: vida y obra. Resumen y póster presentados en el IX Congreso Latinoamericano de Botánica, 19-25 de Junio de 2006, Santo Domingo, República Dominicana.

13. **Vega, A. S.** & Z. Rúgolo de Agrasar. Caracterización multidisciplinaria de las especies americanas del género *Digitaria* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) para su revisión sistemática. Resumen y póster presentados en el IX Congreso Latinoamericano de Botánica, 19-25 de Junio de 2006, Santo Domingo, República Dominicana.

14. Striker, G. G., P. Insausti, A. A. Grimoldi & **A. S. Vega**. El incremento de aerénquima debilita diferencialmente la estructura de las raíces en especies con diferente anatomía. Resumen y póster presentados en la XXVI Reunión Nacional de Fisiología Vegetal, 4-6 de octubre de 2006, Chascomús, Buenos Aires, Argentina.

15. Scandiani, M. M., R. L. Zapata, D. S. Ruberti, S. Larrán, M. Mazzola, V. Rudoy & **A. S. Vega**. Presencia de *Stemonitis* sp. en plántulas de Arándano. Resumen y póster presentados en el 1º Congreso Argentino de Fitopatología, 28-30 de mayo de 2008, Ciudad de Córdoba, Córdoba, Argentina.

16. Lizarazu, M. A., Z. E. Rúgolo de Agrasar & **A. S. Vega**. Una nueva especie de *Merostachys* (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae) en Bolivia y sinopsis del género en la Argentina y regiones vecinas. Resumen y póster presentados en el X Congreso Latinoamericano de Botánica, 4-10 de octubre de 2010, La Serena, Chile.

17. Panizzo, C. C., **A. S. Vega** & D. Colombatto. Hojas de "Tacuaruzú" (*Guadua chacoensis*) como potencial suplemento para ganado. Resumen y póster presentados en el 34º Congreso Argentino de Producción Animal & 1st Joint Meeting AAPA-ASAS, 4 al 7 de octubre de 2011, Mar del Plata, Argentina.

18. Corbino, G. B., **A. S. Vega**, A. S., N. S. Pagano, H. R. Martí & H. D. Chludil. Histolocalización y diferencias cuali-cuantitativas de derivados cafeicos en hojas jóvenes y adultas de batata "Colorado INTA". Resumen y póster presentados en el XXXIV Congreso Argentino de Horticultura, 27-30 de septiembre de 2011, C.A.B.A., Argentina.

19. Lizarazu, M.A., Z. E. Rúgolo de Agrasar & **A. S. Vega**. Revisión y novedades taxonómicas en el género *Guadua* (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae) en la Argentina. Resumen y presentación oral en las XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica, 7-10 de octubre de 2011, Posadas, Misiones, Argentina.

20. Perthuy G.Y., L. Poggio, G. E. Schrauf & **A. S. Vega**. Origen híbrido de *Tarigidia axelrodii* (Poaceae, Paniceae): un enfoque citogenético. Resumen y póster presentados en las XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica, 7-10 de octubre de 2011, Posadas, Misiones, Argentina.

21. Fernández, P. C., Braccini, C. L., **Vega, A. S.** & S. R. Leicach. Búsqueda de claves asociadas a la oviposición en la "avispa sierra del sauce" *Nematus oligospilus*. Resumen y póster presentados en el VIII Congreso Argentino de Entomología, 17-20 de abril de 2012, Bariloche, Argentina.

22. Panizzo, C. C., **A. S. Vega**, D. Colombatto, P. V. Fernández & M. Ciancia. Suplemento proteico para rumiantes: una alternativa para los residuos de cosecha de *Guadua chacoensis*. Resumen y póster presentados en las XXVI Jornadas Forestales de Entre Rios, 4-5 de octubre de 2012, en la EEA de INTA Concordia, Concordia, Entre Rios, Argentina.

23. Braccini, C. L., **A. S. Vega**, H. D. Chludil & P. C. Fernández. Host selection, oviposition behavior and leaf traits of *Salix* spp. in a specialist willow sawfly. Resumen y póster presentados en el 2º Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ), 2-5 de diciembre de 2012, Huerta Grande, Córdoba, Argentina.

24. Pagano N. S., **A. S. Vega**, C. Braccini, P. C. Fernández & H. D. Chludil. Estudios preliminares sobre cambios histoquímicos y composición de derivados fenólicos en hojas de *Salix* (Salicaceae) sometidas a la oviposición de la avispa sierra. Resumen y póster presentados en las 34^º Jornadas Argentinas de Botánica, 2-6 de septiembre de 2013, La Plata, Buenos Aires, Argentina.
25. Pagano N. S., G. B. Corbino, **A. S. Vega** & H. D. Chludil. Actividad antifúngica e histolocalización de derivados de ácido cafeico en hojas de *Ipomoea batatas* (Convolvulaceae). Resumen y póster presentados en las 34^º Jornadas Argentinas de Botánica, 2-6 de septiembre de 2013, La Plata, Buenos Aires, Argentina.
26. Fernández P. V., **A. S. Vega** & M. Ciancia. Paredes celulares de turiones y hojas del bambú leñoso nativo *Guadua chacoensis* (Poaceae, Bambusoideae). Resumen y póster presentados en las 34^º Jornadas Argentinas de Botánica, 2-6 de septiembre de 2013, La Plata, Buenos Aires, Argentina.
27. Braccini, C., **A. S. Vega** & P. C. Fernández. Oviposition cues in *Nematus oligospilus*, a specialist willow sawfly. Resumen y póster presentados en 32nd *New Phytologist* Symposium, 20-22 de noviembre de 2013, Puerto Madero, Buenos Aires, Argentina.
28. Fernández, P. V., **A. S. Vega** & M. Ciancia. Cell walls of leaves from native woody bamboo *Guadua chacoensis* (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae). Resumen y póster presentados en el 1er Simposio Argentino de Glicobiología, GlycoAr 2014, 24-25 de abril de 2014, Fundación Instituto Leloir, Buenos Aires, Argentina.
29. Lo Medico J. M., G. H. Rua, K. Hodara & **A. S. Vega**. Diversificación de las inflorescencias en el género *Digitaria* (Poaceae, Panicoideae, Paniceae). Resumen y presentación oral en la I Reunión Argentina de Jóvenes Botánicos, 15-18 de agosto de 2014, Corrientes, Argentina.
30. Lo Medico J. M., D. Tosto, M. A. Scataglini, G. H. Rua & **A. S. Vega**. Sobre la monofilia de *Digitaria* sect. *Trichachne* (Poaceae, Paniceae). Resumen y presentación oral en la I Reunión Argentina de Jóvenes Botánicos, 15-18 de agosto de 2014, Corrientes, Argentina.
31. Guerreiro C., M. C. Peichoto & **A. S. Vega**. Nuevas citas de *Chusquea* (Poaceae, Bambuseae) en la Argentina y Bolivia. Resumen y presentación oral en la I Reunión Argentina de Jóvenes Botánicos, 15-18 de agosto de 2014, Corrientes, Argentina.
32. Zelaya, V. M., P. V. Fernández, **A. S. Vega** & M. Ciancia. Paredes celulares de los turiones de bambúes leñosos: una posible fuente de polisacáridos y oligosacáridos con diversas aplicaciones. Resumen presentado en el IV Congreso Iberoamericano de Productos Naturales en Patagonia sobre la Diversidad Química y Biológica, 28-30 de Septiembre de 2014, Río Gallegos, Santa Cruz, Argentina.
33. Braccini, C, **A. S. Vega**, V. Coll Aráoz, P. E. Teal, J. Zavala & P. C. Fernández. Compuestos volátiles y ceras epicuticulares de *Salix* spp. (Salicaceae) como claves de oviposición para la avispa sierra *Nematus oligospilus*. Resumen y póster presentados en el IX Congreso Argentino de Entomología, 19-22 de mayo de 2015, Posadas, Misiones, Argentina.
34. Ciancia, M., V. M. Zelaya, **A. S. Vega** & P. V. Fernández. Cell wall polysaccharides from woody bamboo shoots of *Guadua chacoensis* and *Phyllostachys aurea*. Resumen enviado al 18th European carbohydrate Symposium, 2-6 de agosto de 2015, Moscú, Rusia.
35. Lo Medico, J., F. Oreja & **A. S. Vega**. Patrones biogeográficos en la distribución de las malezas *Digitaria ciliaris* (Retz.) Koeler y *D. sanguinalis* (L.) Scop. en América del Sur. Resumen y póster presentados en el XXII Congreso Latinoamericano de Malezas (ALAM)-I Congreso Argentino de Malezas (ASACIM), 9-10 de septiembre de 2015, Palais REnouge de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
36. Alchouron, J., R. Benítez & **A. S. Vega**. Obtención y caracterización del carbón de bambú de *Guadua chacoensis* (Poaceae, Bambuseae) y su uso como remediador de aguas contaminadas. Resumen y póster presentados en las 35 Jornadas Argentinas de Botánica, 23-26 de septiembre de 2015, Salta, Argentina.
37. Lo Medico J. M., D. Tosto, M. A. Scataglini, G. H. Rua, Z. E. Rúgolo de Agrasar & **A. S. Vega**. Avances en la filogenia de *Digitaria* (Poaceae, Panicoideae, Paniceae). Resumen y póster presentados en las 35 Jornadas Argentinas de Botánica, 23-26 de septiembre de 2015, Salta, Argentina.
38. Guerreiro, C., M. A. Scataglini & **A. S. Vega**. Primer análisis filogenético de *Chusquea* (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae) combinando caracteres morfológicos y moleculares. Resumen y póster presentados en las 35 Jornadas Argentinas de Botánica, 23-26 de septiembre de 2015, Salta, Argentina.

39. Zelaya, V. M., P. V. Fernández, **A. S. Vega** & M. Ciancia. Paredes celulares de brotes del bambú leñoso *Phyllostachys aurea*. Resumen y póster presentados en el XX Simposio Nacional de Química Orgánica, 11-14 de noviembre de 2015, Mar del Plata, Argentina.

40. Benítez, R. B., **A. S. Vega** & J. Alchouron. *Guadua chacoensis* (bambú) como recurso para la elaboración de carbón activado. Presentación oral en las XVIII Jornadas de Ciencia y Tecnología, Secretaría General de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Formosa, 17-20 de noviembre de 2015, Formosa, Argentina.

41. Amela García, M. T., J. P. Torretta, F. Mollard, M. G. Passalia, I. Valsecchi, M. Genna, **A. S. Vega** & P. S. Hoc. Biología floral, visitantes florales y sistema reproductivo de *Lotus tenuis* Waldst. et Kit ex Willd. (Leguminosae) en Ciudad Universitaria (C.A.B.A., Argentina). Resumen y presentación oral en el VI taller de *Lotus* spp. y sus simbioses. Organizado por el Instituto de Investigaciones Biológicas e Instituto Tecnológico de Chascomús, UNSAM-CONICET, 24-27 de febrero de 2016, Chascomús, Buenos Aires, Argentina.

42. Fernández, P. V., Zelaya, V. M., **A. S. Vega** & M. Ciancia. Cell wall polysaccharides from shoots of woody bamboo species. Quantification of uronic acids by GC-MS. Resumen y póster presentados en el 2º Simposio Argentino de Glicobiología-GlycoAR 2016, 1-3 de junio de 2016, Villa General Belgrano, Córdoba, Argentina.

43. Lo Medico J. M., D. Tosto, M. A. Scataglini, G. H. Rua, Z. E. Rúgolo de Agrasar & **A. S. Vega**. Phylogenetic relationships among Australian *Digitaria brownii* and the American *Trichachne* + *Trichophorae* clade (Poaceae, Panicoideae, Paniceae). Resumen y póster presentados en la 35th Annual Meeting of the Willi Hennig Society y XII Reunión Argentina de Cladística y Biogeografía, 5-8 de octubre de 2016, Buenos Aires, Argentina.

PARTICIPACIÓN EN SUBSIDIOS PARA TAREAS DE INVESTIGACIÓN, EN CALIDAD DE INVESTIGADOR INTEGRANTE

1. 1993-1996. Título: Revisiones sistemáticas sobre géneros de Poáceas de las subfamilias Pooideae y Panicoideae. Subsidio del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). PID 3438/92. Director: Dr. Fernando O. Zuloaga.

2. 1995-1997. Título: Exploration of southernmost tropical forests of Argentina, Misiones. Subsidio de la National Geographic Society, Washington, D.C., Estados Unidos de América, # 5334-94. Director: Dr. Fernando O. Zuloaga.

3. 1996-1997. Título: Estudios multidisciplinarios en tribus de Poaceae de las subfamilias Chloridoideae, Panicoideae y Pooideae. Subsidio del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), PMT-PICT0326. Director: Dr. Fernando O. Zuloaga.

4. 1997-1999. Título: Estudios multidisciplinarios en tribus de Poaceae de las subfamilias Chloridoideae, Panicoideae y Pooideae. Subsidio del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), PMT-PIP 4440. Director: Dr. Fernando O. Zuloaga.

5. 1997-1999. Título: Exploration of southernmost tropical forests of Argentina, Misiones (continuación). Subsidio de la National Geographic Society, Washington, D.C., Estados Unidos de América, # 6042-97. Director: Dr. Fernando O. Zuloaga.

6. 1997-2000. Título: Flora de la provincia de Jujuy: Gramíneas. Subsidio del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), PIP 4441/96. Director: Dr. Angel L. Cabrera.

7. 1998-2000. Título: Inventario de Biodiversidad vegetal en Misiones: Reserva de la Biósfera Yabotí. Subsidio de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT), PICT-97 # 1511. Director: Dr. Fernando O. Zuloaga.

8. 1998-2000. Título: Flora Fanerogámica Argentina. Subsidio de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT), PICT-97 # 1963. Director: Dr. Fernando O. Zuloaga.

9. 2001-2002. Título: Análisis cladístico del género *Digitaria* (Poaceae, Paniceae) basado en caracteres morfológicos. Proyecto G027, UBACyT. Director: Dr. Gabriel H. Rua.

10. 2001-2003. Título: Inventario de biodiversidad vegetal en Misiones: Reserva de la Biósfera Yabotí. Subsidio del CONICET, PID N° 2128. Director: Dr. Fernando O. Zuloaga. Monto: \$ 28.000 (en el 2003).

11. 2004-2006. Título: Revisiones sistemáticas interdisciplinarias de géneros pertenecientes a las subfamilias Pooideae, Chloridoideae y Panicoideae (Poaceae). PIP 02515. Resolución 305 del 3-III-2004. Directora: Prof. Zulma Rúgolo de Agrasar. Función: investigador formado.

12. 2006-2009. Título: Estudios botánicos en especies silvestres y domesticadas de Argentina. UBACyT G 101. Director: Ing. Agr. Roberto D. Tortosa. Función: investigador formado.

13. 2008-2011. Título: Estudios taxonómicos y desarrollo de tecnologías aplicadas a las especies de bambúes leñosos (Poaceae: Bambusoideae: Bambuseae) nativas e introducidas en América austral. Subsidio de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT), PICT-2006 # 2495. Directora: Prof. Zulma E. Rúgolo de Agrasar. Fecha de finalización: 25-10-2011. Función: investigador formado.

14. 2008-2010. Título: Bases ecofisiológicas de las respuestas de *Lotus tenuis* a condiciones de estrés, relacionadas con su instalación, persistencia y producción. Subsidio UBACyT G 421. Director: Ing. Agr. Pedro Insausti. Función: investigador formado.

15. 2009-2011. Título: Estudios taxonómicos, filogenéticos y biogeográficos en Asteraceae (*Grindelia*, *Senecio*), Poaceae (*Paspalum*, *Digitaria*), Rhamnaceae (*Gouania*, *Crumenaria*) y Lythraceae (*Diplusodon*). PIP 112-200801-00690. Director: Ing. Agr. Roberto D. Tortosa. Monto asignado: \$ 60.000. Función: investigador formado.

16. 2010-2013. Título: Estudios sistemáticos y filogenéticos en *Paspalum* y *Digitaria* (Poaceae, Panicoideae, Paniceae) y algunos aspectos relacionados con su uso y conservación. UBACyT 20020090100194, Universidad de Buenos Aires. Director: Dr. Gabriel Rua. Período: 01/05/2010-30/06/2013. Monto asignado: \$ 66000. Función: investigador formado.

17. 2011-2013. Título: Estudios sistemáticos y filogenéticos en Poaceae y Asteraceae del continente Americano. Subsidio de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT), PICT 2011 # 2061. Director: Dr. Gabriel Rua. Monto asignado: \$ 280.000. Función: integrante del grupo colaborador.

18. 2014-2017. Título: Estudios sistemáticos y filogenéticos en *Paspalum* y *Digitaria* (Poaceae, Panicoideae) y algunos aspectos relacionados con su uso y conservación. UBACyT 20020130100319BA, Universidad de Buenos Aires. Director: Dr. Gabriel Rua. Monto asignado: \$ 87.700. Función: investigador formado.

19. 2015-2017. Título: Estudios taxonómicos y filogenéticos en *Chusquea* (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae) y evaluación de una especie seleccionada como fuente de forraje. Subsidio de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT), PICT-2015-0727. Directora: Dra. Carolina Guerreiro. Función: integrante del grupo colaborador (Los fondos aún no se depositaron).

COLABORACIÓN EN PROYECTOS FLORÍSTICOS O DE CATALOGADO

1. "Flora de San Juan", dirigido por el Dr. Roberto Kiesling.
2. "Flora Chaqueña" (Gramíneas), Molina, A. M. & Z. E. Rúgolo de Agrasar (eds.).
3. "Flora del Paraguay", dirigido por el Prof. Rodolphe Spichiger (Conservatoire et Jardin Botanique de la Ville de Genève, Suiza).
4. "Flora of Ecuador" (Poaceae, Paniceae), coordinado por el Dr. S. Renvoize (Kew Garden, Inglaterra).
5. "Catalogue of New World Grasses (Poaceae)", Smithsonian Institution, Washington, DC., Estados Unidos de América.
6. "Catalogue of Vascular Plants of Bolivia", Missouri Botanical Garden, Estados Unidos de América.
7. "Flora Neotropica", New York Botanical Garden, Estados Unidos de América.
8. "Flora of Puerto Rico", Smithsonian Institution, Washington, Estados Unidos de América.
9. "Flora Argentina. Plantas Vasculares de la República Argentina" F. O. Zuloaga, Z. E. Rúgolo de Agrasar & A. M. Anton (Eds.).
10. "Flora de Chile", Universidad de Concepción, Chile.

PARTICIPACIÓN EN EL DICTADO DE CURSOS DE POSGRADO

1. Fisiología de las plantas forrajeras.

Directores: Dres. Víctor A. Deregibus y Agustín Grimoldi/Dres. Agustín Grimoldi y Gustavo Striker.

Fechas: 13 al 31-VIII-2007, 18-VIII al 4-IX-2009, 14-XI al 2-XII-2011, 11-29-XI-2013, 2-20-XI-2015.

Lugar: Escuela para Graduados Alberto Soriano de la Facultad de Agronomía (EPG), Universidad de Buenos Aires.

Tema: **Morfología de plantas forrajeras: gramíneas y leguminosas.** Docente invitada.

2. Morfología de las gramíneas: el sistema de ramificación de los pastos.

Director: Dr. Gabriel H. Rua.

Fechas: 14 al 25-IV-2008, 12 al 23-IV-2010, 9 al 20-IV-2012, 5 al 16-V-2014, no dictado en el 2016 por falta de inscriptos.

Lugar: Escuela para Graduados Alberto Soriano de la Facultad de Agronomía (EPG), Universidad de Buenos Aires.

Temas: **Viviparidad y pseudoviviparidad en Poaceae y Morfología de los bambúes leñosos (Bambusoideae, Bambuseae).** Docente invitada

ASISTENCIA A JORNADAS, TALLERES Y SEMINARIOS

1. 1º Seminario: “El bambú una fuente inagotable de ingresos y recursos” y 1º Curso: “Introducción al desarrollo de granjas productivas y comerciales de bambú”. Eventos organizados por EcoBamboo S.A. y Fundación Grupo Crecer, 22-23 de noviembre de 2004, Ciudad Autónoma de Bs. As., Argentina.
2. Asistencia a la Jornada sobre Desarrollo sustentable de los Bambúes (22-X-2009). XIII Congreso Forestal Mundial, 18-23 de octubre de 2009, Buenos Aires, Argentina.
3. Primer Taller Internacional de Biorremediación, PRITIBIO 2013, 30 de septiembre y 1º de octubre de 2013, Buenos Aires, Argentina.
4. Primer encuentro internacional “El bambú, una alternativa sostenible”, 17 y 18 de septiembre de 2015, Buenos Aires, Argentina.

PASANTÍAS RENTADAS EN EL EXTRANJERO

1. 11 al 15-I-1999. Estudios en la familia Poaceae, tribu Andropogoneae, como contribución a la *Flora del Paraguay*. Pasantía realizada en el Conservatoire et Jardin Botanique de la Ville de Genève (Suiza), con fondos del proyecto “**Flora del Paraguay**”, dirigido por el Prof. Rodolphe Spichiger.

VISITAS DE ESTUDIO A HERBARIOS EN EL EXTRANJERO

1. 11 al 15-I-1999. Herbario del Conservatoire et Jardin Botanique de la Ville de Genève, Ginebra, Suiza.
2. 18 al 20-I-1999. Rijksherbarium. Leiden, Holanda.
3. 25-I-1999. Real Jardín Botánico de Madrid, España.
4. 4-II al 1-III-2002. Royal Botanic Gardens, Kew, Inglaterra.

CAPACITACIÓN

2001-2003. Capacitación y práctica de técnicas moleculares sobre materiales del género *Digitaria*. Desarrollado en el Instituto de Biotecnología (CICyV) del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA, Castelar), bajo la dirección de los Dres. Daniela Tosto y Esteban Hopp.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- **DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES**

1. Dra. Mabel A. Lizarazu. Tema: Bambúes leñosos (Poaceae: Bambusoideae: Bambuseae) del noreste argentino y regiones limítrofes: estudios taxonómicos, morfológicos, anatómicos y biogeográficos. Inscripta en la carrera de doctorado de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.

Directora: Prof. Zulma Rúgolo de Agrasar

Directora asistente: Dra. Andrea S. Vega

Período: XI-2008/III-2013.

Calificación: 10 (diez, sobresaliente), con fecha 26-III-2013.

2. Lic. Julia Mariela Lo Medico. Tema: Estudios filogenéticos en *Digitaria* (Poaceae, Panicoideae, Paniceae). Inscripta en la carrera de doctorado de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.

Directora: Dra. Andrea S. Vega

Directora asistente: Dra. M. Amalia Scataglini

Período: 18-IX-2013/en curso.

3. Lic. Jacinta Alchouron. Tema: Obtención, caracterización y evaluación comparativa de carbones obtenidos a partir de especies seleccionadas de bambúes leñosos (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae) del noreste argentino como material remediador de aguas contaminadas con arsénico.

Directora: Dra. Andrea S. Vega

Co-director: Dr. Hugo Chludil

Inscripta en la Carrera de Doctorado de la Escuela para Graduados (EPG, FAUBA), área Ciencias Agropecuarias. Resolución EPG 631/2016, del 28-X-2016.

- **DIRECCIÓN DE TESIS DE GRADO**

1. Ing. Agr. Cecilia Clara Panizzo. Tema: Potencial uso forrajero del follaje de *Guadua chacoensis* (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae) en sistemas ganaderos del noreste argentino. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

Directora: Dra. Andrea S. Vega

Co-Director: Dr. Darío Colombatto.

Calificación: 10 (diez), con fecha 13-VIII-2012.

2. Lic. Jacinta Alchouron. Carrera de la Licenciatura en Ciencias Ambientales, FAUBA. Tema: Obtención, caracterización y uso del carbón de bambú de *Guadua chacoensis* (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae) en la remediación de aguas contaminadas con arsénico.

Directora: Dra. Andrea S. Vega

Co-Directora: Lic. Rita B. Benítez.

Calificación: 10 (diez), con fecha 11-XII-2015.

3. Sr. Gadiel González Castañón. Alumno de Agronomía (FAUBA). Tema: Caracterización morfológica y nutricional del forraje de especies seleccionadas de bambúes leñosos (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae) y su uso potencial en sistemas ganaderos argentinos.

Directora: Dra. Andrea S. Vega; codirectora: Dra. Marisa Wawrzkiwicz.

En ejecución.

4. Srta. Patricia Candela Palacio. Alumna de la Licenciatura en Ciencias Ambientales, FAUBA. Tema: Estudio filogenético del género *Deyeuxia* grupos *Calderillensis* y *Malamalensis* (Poaceae, Pooideae, Agrostideae).

Directora: Dra. Andrea S. Vega; Codirectora: Dra. Carolina Guerreiro.

En ejecución.

- **DIRECCIÓN DE INVESTIGADORES**

X-2016. Dra. Carolina Inés Guerreiro. Investigadora Asistente del CONICET. Res. 3670 del 18-IX-2015. Tema: Revisión sistemática y filogenia de *Chusquea* subgén. *Platonía* y *Magnifoliae* (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae). Co-directora: Dra. Nataly O'Leary.

- **DIRECCIÓN DE BECARIOS**

1. 2011-2013. Lic. Mabel A. Lizarazu. Beca Interna de Postgrado Tipo II del CONICET. Tema: "Bambúes leñosos (Poaceae: Bambusoideae: Bambuseae) del noreste argentino y regiones limítrofes: estudios taxonómicos, morfológicos, anatómicos y biogeográficos". Co-directora: Prof. Zulma Rúgolo de Agrasar.

2. 1-IX/2013-2016. Lic. Julia Mariela Lo Medico. Beca de Doctorado de la Universidad de Buenos Aires (UBA). Res. C.S. 7521/2013. Tema: Estudios filogenéticos en *Digitaria* (Poaceae, Panicoideae, Paniceae).

3. 2014-2016. Dra. Carolina Inés Guerreiro. Beca Interna Postdoctoral del CONICET. Res. 4823/2013.

Tema: Revisión de las especies argentinas de *Chusquea* (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae) y contribución a la filogenia del género. Co-directora: Dra. M. Amalia Scatagliani.

4. 2016-2019. Lic. Jacinta Alchouron. Beca de Doctorado de la Universidad de Buenos Aires (UBA). Res. C.S. 5377/2016. Tema: Obtención, caracterización y evaluación comparativa de carbones obtenidos a partir de especies seleccionadas de bambúes leñosos (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae) del noreste argentino como material remediador de aguas contaminadas con arsénico.

5. 2016-2018. Lic. Julia Mariela Lo Medico. Beca de Culminación de Doctorado de la Universidad de Buenos Aires (UBA). Res. C.S. 5381/2016. Tema: Estudios filogenéticos en *Digitaria* (Poaceae, Panicoideae, Paniceae).

6. 01-IV-2017 – 2018. Srta. Patricia Candela Palacio (Alumna de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Ambientales, FAUBA). Beca Estímulo a las Vocaciones Científicas (EVC) del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN). Tema: Estudio filogenético del género *Deyeuxia* grupos *Calderillensis* y *Malamalensis* (Poaceae, Pooideae, Agrostideae).

Directora: Dra. Andrea S. Vega; Codirectora: Dra. Carolina Guerreiro.

- **CODIRECCIÓN DE BECARIOS**

1. 2008-2011. Lic. Mabel A. Lizarazu. Beca Interna de Doctorado Tipo I de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT). Tema: “Bambúes leñosos (Poaceae: Bambusoideae: Bambuseae) del noreste argentino y regiones limítrofes: estudios taxonómicos, morfológicos, anatómicos y biogeográficos”. Directora: Prof. Zulma Rúgolo de Agrasar.

2. 2012-2014. Dra. Paula Virginia Fernández. Beca Interna Posdoctoral del CONICET. Tema: “Caracterización química de las paredes celulares en cañas de especies nativas e introducidas de bambúes leñosos (Poaceae, Bambuseae) del noreste argentino con fines productivos”. Res. Nº 3778 de fecha 15-XII-2011. Directora: Dra. Marina Ciancia.

- **DOCENTE TUTOR**

2007-continúa. Integrante del Programa de Tutorías de la Facultad de Agronomía (UBA).

2008. Tutorando: Sr. Luis Fernández. Estudiante de la Carrera de Agronomía.

2009. Tutorando: Srta. Candelaria Belaustegui. Estudiante de la Carrera de Licenciatura en Cs. Ambientales.

2010. Tutorando: Sr. Nahuel Darío Ravina. Estudiante de la Carrera de Licenciatura en Cs. Ambientales.

2010-2011. Tutorando: Srta. Vivian Lis Piñero. Estudiante de la Carrera de Licenciatura en Cs. Ambientales.

2011. Tutorando: Sr. Martín Paz. Estudiante de la Carrera de Licenciatura en Cs. Ambientales.

2012. Tutorando: Srta. Yazmín Socol. Estudiante de la Carrera de Licenciatura en Cs. Ambientales.

2013. Tutorando: Srta. Noelia Belén Guillén. Estudiante de la Carrera de Licenciatura en Cs. Ambientales.

2015. Tutorando: Srta. Malena Gore Parravicini. Estudiante de la Carrera de Licenciatura en Cs. Ambientales.

- **CONSEJERA DE ESTUDIOS**

26-XII-2007/31-III-2014. Srta. María Lucila Valera (D.N.I.: 33.058.449). Estudiante de la Carrera de Agronomía y beneficiaria de una *Beca de Ayuda Económica Sarmiento*. Premio *Eudeba 2011*.

01-IV-2008/31-V-2013. Srta. María Soledad Cámpora (D.N.I.: 27.934.280). Estudiante de la Carrera de Agronomía y beneficiaria de una *Beca de Ayuda Económica Sarmiento*. Premio *Eudeba 2010*.

01-III-2010/10-VIII-2011. Srta. Nadezhda Fedotova (D.N.I.: 93.133.795). Estudiante de la Carrera de Licenciatura en Cs. Ambientales y beneficiaria de una *Beca de Ayuda Económica Sarmiento*.

01-III-2012/2014. Srta. Sofía Leonela Fernández (D.N.I.: 33.711.006). Estudiante de la Carrera de Licenciatura en Cs. Ambientales y beneficiaria de una *Beca de Ayuda Económica Sarmiento*.

01-I-2014/2016. Srta. Florencia Belén Baratta. Estudiante de la Carrera de Licenciatura en Cs. Ambientales y beneficiaria de una *Beca de la Fundación Mosoteguy*.

ANTECEDENTES DOCENTES

- **AYUDANTE DE SEGUNDA**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

Area: Sistemática y Biología Vegetal

Dedicación: simple, rentada; cargo regular, obtenido por concurso

Asignaturas: *Micología Experimental* (Primer cuatrimestre de 1991), *Introducción a la Botánica* (Segundo cuatrimestre de 1991 y 1995), *Morfología Vegetal* (Segundo cuatrimestre de 1993), *Morfología de Criptógamas* (Primer cuatrimestre de 1994, 1995 y 1996) y *Anatomía Vegetal* (Segundo cuatrimestre de 1994).

- **AYUDANTE DE PRIMERA**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

Area: Sistemática y Biología Vegetal

Dedicación: simple, rentada; cargo regular, obtenido por concurso

1999-2001: con licencia sin goce de sueldo, para desempeñarse como Jefa de Trabajos Prácticos interina.

Asignaturas: *Introducción a la Botánica* (Segundo cuatrimestre de 1996, 1997 y 1998), *Morfología de Criptógamas* (Primer cuatrimestre de 1997 y 1998).

1-III-2001: *Introducción a la Botánica* (Primer cuatrimestre de 2001). Cargo con licencia sin goce de sueldo

- **JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

Area: Sistemática y Biología Vegetal

Dedicación: simple, rentada; cargo interino, obtenido por concurso

Asignaturas: *Elementos de Biología Floral* (Primer cuatrimestre de 1999, 2000 y 2001), *Introducción a la Botánica* (Segundo cuatrimestre de 1999, 2000 y 2001) y *Anatomía Vegetal* (Primer cuatrimestre de 2002).

Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires

Cátedra: Botánica Agrícola

Dedicación: exclusiva, cargo regular, obtenido por concurso de antecedentes.

Fecha de alta en el cargo: 01-08-2002. Resolución 296.

Licencia sin goce de haberes desde el 2 de Septiembre de 2003 para desempeñarse como Profesor Adjunto Interino.

Asignaturas: *Botánica Morfológica* para Agronomía (Tercer bimestre de 2002; primer y tercer bimestre de 2003).

Botánica General para Diseño del Paisaje (Primer cuatrimestre de 2003).

- **PROFESOR ADJUNTO INTERINO CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA**

Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires

Cátedra: Botánica Agrícola

Cargo interino (2-IX-2003/31-VII-2005)

Períodos y resoluciones: 2-IX-2003/1º-09-2004. C. D. 1588/03; 2-09-2004/30-09-2004. D. A. 219; 1-10-2004/31-03-2005. C. D. 2638; D.A. 197.

Asignaturas: *Botánica Morfológica* para Agronomía (Primer y tercer bimestre de 2004; primer y tercer bimestre de 2005; primer y tercer bimestre de 2006).

- **PROFESOR ADJUNTO A CARGO INTERINO CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA**

Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires

Cátedra: Botánica Agrícola

Cargo interino (1-VIII-2005 /28-II-2007).

Asignaturas: *Botánica* para las Carreras Técnicas en Floricultura y en Jardinería (Segundo cuatrimestre de 2005; primer y segundo cuatrimestre de 2006).

Botánica General para Licenciatura en planificación y diseño del Paisaje (Primer cuatrimestre de 2006).

- **PROFESOR ADJUNTO AD-HONOREM CON DEDICACIÓN SIMPLE**

Cargo ad-honorem: (24-IV-2007/31-III-2008). Rentada en el cargo de Jefe de trabajos prácticos con dedicación exclusiva.

Asignaturas: *Botánica Morfológica* para Agronomía (Primer y tercer bimestre de 2007, primer bimestre de 2008) y *Botánica General* para Licenciatura en planificación y diseño del paisaje (Primer cuatrimestre de 2007).

- **PROFESOR ADJUNTO INTERINO CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA**

Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires

Cátedra: Botánica Agrícola

Cargo interino (1-IV-2008 / 22-VI-2010)

Asignaturas: *Botánica Morfológica* para Agronomía (Primer y tercer bimestre de 2008; primer cuatrimestre de 2009 y 2010); *Botánica* para las Carreras Técnicas en Floricultura y en Jardinería (Segundo cuatrimestre de 2008).

- **PROFESOR ADJUNTO REGULAR CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA**

Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires

Cátedra: Botánica Agrícola (Botánica General, a partir de diciembre de 2013)

Cargo regular, Res. C. S. 424/10 (23-VI-2010/continúa)

Asignaturas: *Botánica Morfológica* para Agronomía y Cs. Ambientales (Primer cuatrimestre de 2010-2017 y continúa).

AYUDAS DIDÁCTICAS

VIII-2003 y continúa: preparación de **Guías de Estudio** para el trabajo en clase de los alumnos de **Botánica Morfológica** de la Carrera de Ingeniería Agronómica, **Botánica** de las Carreras Técnicas en Floricultura y en Jardinería y **Botánica General** de la Licenciatura en Planificación y Diseño del Paisaje (UBA).

Guía 1: Escalas de observación / Uso de instrumental óptico / Célula / Meristemas, **Guía 2:** Tejidos, **Guía 3:** Tallo y raíz primarios, **Guía 4:** Tallo y raíz secundarios, **Guía 5:** Ramificación, **Guía 6:** Inflorescencia, **Guía 7:** Jardín Botánico *Lucien Hauman*, **Guía 8:** Flor.

Preparación de exámenes parciales y finales de **Botánica** de las Carreras Técnicas en Floricultura y Jardinería, y **Botánica General** de la Licenciatura en Planificación y Diseño del Paisaje. Del mismo modo colaboro en la preparación de preguntas para exámenes parciales y finales de **Botánica Morfológica** para las Carreras de Agronomía y Licenciatura en Ciencias Ambientales.

ASISTENCIA A TALLERES RELACIONADOS CON LA DOCENCIA Y LA PRODUCCIÓN PEDAGÓGICA

7/8-VII-2008. Vega, A. S. Taller de coordinación curricular de la LiCiA (Licenciatura en Ciencias Ambientales). Escuela para Graduados Alberto Soriano, Facultad de Agronomía, UBA. Asistencia en calidad de representante de Botánica Morfológica.

29/31-X-2008. Vega, A. S., D. Medan, M. P. Ocariz, C. Panizzo & B. Eilberg. "El agrostólogo argentino Lorenzo R. Parodi: vida y obra". Primer encuentro sobre "La Universidad de Buenos Aires, producción y trayectoria pedagógica". Organizado por la Secretaría de Desarrollo y Relaciones Institucionales, Universidad de Buenos Aires.

ANTECEDENTES PROFESIONALES

ASESORÍAS PROFESIONALES

1993-2002. Se presta colaboración con el Herbario del Instituto de Botánica Darwinion en la atención de consultas de identificación de plantas.

1998. Relevamiento e identificación de la flora arbórea y arbustiva de la Escuela Naval Militar de Río Santiago. Trabajo realizado en colaboración con la Prof. María E. Múlgura.

2000. Asesoramiento profesional al Lic. Claudio Daniele, coordinador de Estudios de Impacto Ambiental. Se brindó asesoramiento para un estudio de impacto ambiental solicitado por la empresa Brenna & Asoc. para la planificación del Emprendimiento Urbanístico Puerto Palmas en el Partido de Campana, lindante con la Reserva Natural Otamendi. Asesoramiento realizado en colaboración con la Prof. Rosa E. Guaglianone.

2002-continúa. Se presta colaboración con el Herbario Gaspar Suarez (Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires) en la atención de consultas de identificación de plantas.

ACTUACIÓN COMO JURADO DE MUESTRAS Y CONCURSOS

1. 31-X-2000. Jurado de la Sección Horticultura, Clase "E": Gramíneas y Plantas Graminiformes en la *XL Muestra de Exposición Floral*, organizada por la Sociedad Argentina de Horticultura.

2. 4-XI-2003. Jurado de la Sección Horticultura, Clase "E": Gramíneas y Plantas Graminiformes en la *XLI Muestra de Exposición Floral*, organizada por la Sociedad Argentina de Horticultura.

3. 1-XI-2005. Jurado de la Sección Horticultura, Clase "C": Gramíneas y Plantas Graminiformes y Clase "N": Autóctonas en la *XLII Muestra de Exposición Floral*, organizada por la Sociedad Argentina de Horticultura.

4. 4-V-2006. Jurado titular del Concurso para cubrir cargos de Jefe de Trabajos Prácticos y Docente Adscripto regular para la asignatura *Botánica II* de la Facultad de Agronomía y Ciencias Agroalimentarias, Universidad de Morón.

5. 13-VII-2006. Jurado titular del Concurso para cubrir cargos de Jefe de Trabajos Prácticos y Docente Adscripto regular para la asignatura *Botánica I* de la Facultad de Agronomía y Ciencias Agroalimentarias, Universidad de Morón.

6. 14-IV-2010. Jurado titular de una selección interna de Ayudante de Primera *ad-honorem* para la asignatura Ecología, de la Cátedra de Ecología, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

7. 11-VI-2010. Jurado titular de una selección interna de Ayudante de Primera *ad-honorem* para la asignatura Botánica Morfológica, de la Cátedra de Botánica Agrícola, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

8. 15-VII-2010. Jurado titular de una selección interna de Ayudante de Primera *ad-honorem* para la asignatura Bioquímica agrícola, de la Cátedra de Química de Biomoléculas, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

9. 3/4-XI-2011. Jurado titular del concurso para proveer 3 cargos de Ayudante de Primera regular con dedicación parcial, Cátedra de Botánica Agrícola, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Res. C.D. 1664, 7 de julio de 2011.

10. 6-III-2013. Jurado titular de una selección interna de Ayudante de Primera *ad-honorem* para la asignatura Botánica Morfológica, de la Cátedra de Botánica Agrícola, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

11. 5-III-2014. Jurado titular de una selección interna de Ayudante de Primera *ad-honorem* para la asignatura Botánica Morfológica, de la Cátedra de Botánica General, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

12. 29-IV-2015. Jurado titular del concurso para proveer 1 cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación parcial para la asignatura Botánica Morfológica, de la Cátedra de Botánica General, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Res. C.D. 1069/14.

13. 24-VIII-2015. Jurado titular de una selección interna de Ayudante de Primera *ad-honorem* para la asignatura Botánica Morfológica, de la Cátedra de Botánica General, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

14. 6-X-2015. Jurado titular de una selección interna para promoción a Profesor Adjunto para la asignatura Botánica Morfológica, de la Cátedra de Botánica General, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

15. 26-IX-2016. Jurado titular de una selección interna de Ayudante de Primera *ad-honorem* para la asignatura Botánica Morfológica, de la Cátedra de Botánica General, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

16. 07-XII-2016. Jurado titular de una selección interna de Ayudante de Primera *ad-honorem* para la asignatura Producción de granos, de la Cátedra de Cultivos industriales, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

ACTUACIÓN COMO JURADO DE TESIS DOCTORALES

12-XII-2012. Jurado titular de la tesis doctoral de la Ing. Agr. Lucía Julia Sparnochia. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Area Ciencias Biológicas (Expte. Nº 245/04 G, Res. CD Nº 2343).

3-IV-2014. Jurado titular de la tesis doctoral de la Lic. Fabiana Soledad Ojeda. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Area Ciencias Biológicas (Expte. Nº 117/09 G, Res. CD Nº 3089).

22-III-2016. Jurado titular de la tesis doctoral del Ing. Agr. Germán Murcia. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Agronomía, Escuela para Graduados Alberto Soriano (EPG Nº 869/2015).

23-III-2016. Jurado titular de la tesis doctoral de la Lic. Geraldina A. Richard. Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ciencias Agrarias (Res. 437-15).

ACTUACIÓN COMO JURADO DE TESINAS DE GRADO

20-VIII-2015. Jurado titular de la tesina de Gonzalo J. Arata para acceder al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

02-X-2015. Jurado titular de la tesina de Victorio Dieta para acceder al título de Licenciado en Ciencias Ambientales. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

ACTUACIÓN COMO VEEDORA DE CONCURSOS DOCENTES

1. 16-IX-2013. Veedora representante del Claustro de Profesores para el concurso llamado para proveer un cargo de profesor regular adjunto con dedicación exclusiva en el Area de Cultivos Industriales del Dpto. de Producción Vegetal, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

ACTUACIÓN COMO ÁRBITRO DE TRABAJOS CIENTÍFICOS

XI-2006. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, Pakistán.

VI-2007. *Journal of Experimental Botany*, UK.

XII-2007. *Candollea*, Suiza.

V-2010. *Botanical Journal of the Linnean Society*, UK.

XII-2011. Editorial Universidad Nacional de Salta, Argentina.

VIII-2012. *Bonplandia*, Argentina.

XII-2012. *Journal of the Botanical Research Institute of Texas*, USA.

IV-2013. *Phytotaxa*, UK.

IX-2013. *Phytotaxa*, UK.

IX-2014. *African Journal of Microbiology Research*, South Africa.

IX-2015. *Phytotaxa*, UK.

XI-2016. *Plant Systematics and Evolution*, Austria.

XII-2016. *Journal of King Saud University-Science*, The Netherlands.

XII-2016. *Flora*, Alemania.

ACTUACIÓN COMO EVALUADOR

2009. Evaluación de proyectos de investigación de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, FONCYT.

2010. Evaluación de proyectos de investigación del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, CONICET.

2013. Evaluación de solicitud presentada en el concurso de ingreso a la Carrera del CONICET 2012. Area: Biología.

2014. Especialista externo en la evaluación de la Convocatoria Promoción CIC 2013.

2014. Evaluación de proyectos de investigación de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, FONCYT.

2015. Evaluación de proyectos de investigación INCT 2014 del Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação, Brasil.

ACTUACIÓN A NIVEL ACADÉMICO

7-IX-2010/CONTINÚA. Integrante del **Tribunal de Biología** de la Facultad de Agronomía (UBA). Resolución D.A. 256.

15-XII-2015/CONTINÚA. Integrante de la **Comisión “ad-hoc” del área de Planificación y Evaluación y de Gestión Académica** de la Facultad de Agronomía, UBA (Res. C.D. 2175/2015).

18-X-2016/CONTINÚA. Encargada docente de la Biblioteca “L. R. Parodi” (Res. C.D. 3686/2016).

OTROS ANTECEDENTES

CURSOS DE POSTGRADO

1. Embriología Vegetal: Angiospermas y Gimnospermas

Profesoras: Dras. Elena Ancibor y Beatriz Galati. Período: Junio/Julio de 1993. Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Calificación: 9 (nueve), 06-VII-1993

2. Curso de Agrostología

Profesores: Dres. Marta Astegiano, Ana M. Anton y Fernando O. Zuloaga. Período: 29 de Noviembre al 3 de Diciembre de 1993. Lugar: Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba. Calificación: Evaluación final obligatoria aprobada, 03-XII-1993

3. Elementos de Biología Floral

Profesores: Ing. Ramón Palacios y Dra. Patricia S. Hoc. Período: Septiembre a Diciembre de 1993 (cuatrimestral). Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Calificación: 10 (diez). 29-XII-1993

4. Introducción a la Sistemática Filogenética

Profesor: Dr. Jorge Crisci. Período: 21 al 25 de Noviembre de 1994. Lugar: Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Calificación: 8 (ocho). 25-XII-1994

5. Anatomía de Gramíneas

Profesora: Dra. Mirta O. Arriaga. Período: 29 de Mayo al 9 de Junio de 1995. Lugar: Museo “Bernardino Rivadavia”. Calificación: 10 (diez). 15-VI-1995

6. Nomenclatura Botánica

Profesora: Dra. Susana Martínez. Carga horaria: 30 horas. Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Calificación: evaluación final obligatoria aprobada, 05-XII-1995

7. Formas de crecimiento y tipología de las inflorescencias en Gramíneas y Leguminosas

Profesores: Dres. Teresa A. Kraus, Abelardo Vegetti, e Ings. César A. Bianco y Juan C. Tivano. Período: 11 al 15 de Diciembre de 1995. Carga horaria: 40 horas. Lugar: Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto. Calificación: evaluación final obligatoria aprobada

CONOCIMIENTO DE IDIOMAS

Inglés. Universitario II. Materia anual, 14-XII-1989, calificación: 8 (ocho)

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

1993-hasta el presente: Socia activa de la Sociedad Argentina de Botánica (SAB)

2001-2010: Socia activa de la Botanical Society of America.

XI-2004 al X-2010: Revisor de Cuentas de la Sociedad Argentina de Botánica (SAB).

VIAJES DE COLECCIÓN Y ESTUDIO

1. 10-II-1994. Provincia de Buenos Aires, Pdo. de Lobos. (Viaje realizado con fondos del proyecto “Revisión sistemática sobre géneros de Poáceas de las subfamilias Pooideae y Panicoideae”, PID 3438/92, CONICET, dirigido por el Dr. Fernando O. Zuloaga).

2. 18/21-II-1994. Provincia de Entre Ríos, Parque Nacional El Palmar. (Viaje realizado con fondos del proyecto **“Revisiones sistemáticas sobre géneros de Poáceas de las subfamilias Pooideae y Panicoideae”**, PID 3438/92, CONICET, dirigido por el Dr. Fernando O. Zuloaga).

3. 24-II/11-III-1995. Provincia de Misiones. Junto a la Prof. M. E. Múlgura y a los Dres. F. O. Zuloaga y O. Morrone. (Viaje realizado con fondos del proyecto **“Exploration of southernmost tropical forests of Argentina, Misiones”**, # 5334-94, National Geographic Society, Washington, D.C., Estados Unidos de América, dirigido por el Dr. Fernando O. Zuloaga).

4. 6-XII/19-XII-1997. Provincia de Misiones. Junto a la Prof. M. E. Múlgura y a los Sres. F. Biganzoli y H. Illarraga. (Viaje realizado con fondos del proyecto **“Exploration of southernmost tropical forests of Argentina, Misiones”**(continuación), # 6042-97, National Geographic Society, Washington, D.C., Estados Unidos de América, dirigido por el Dr. Fernando O. Zuloaga).

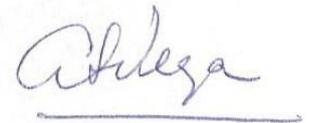
5. 14/15-III-1998. Provincia de Entre Ríos, Parque Nacional El Palmar y Concordia. Junto a la Prof. M. E. Múlgura. (Viaje realizado con fondos del proyecto **“Flora de Entre Ríos”**, dirigido por la Prof. N. Bacigalupo).

6. 4/5-XII-1998. Provincia de Entre Ríos, Parque Nacional El Palmar. Junto a la Prof. M. E. Múlgura. (Viaje realizado con fondos del proyecto **“Flora Fanerogámica Argentina”**, PICT-97 # 1963, dirigido por el Dr. Fernando O. Zuloaga).

7. 12/15-IV-2006. Provincia de La Pampa. Viaje de estudio y colección realizado con fondos del subsidio G105, UBA, bajo mi dirección.

8. 24/28-XI-2008. Provincias de Jujuy y Salta. Viaje de estudio y colección realizado con fondos del subsidio ANPCyT, dirigido por Z. Rúgolo de Agrasar.

9. 1/5-IV-2010. Provincias de Entre Ríos y Corrientes. Viaje de estudio y colección realizado con fondos del subsidio UBACyT G439 bajo mi dirección.



Dra. Andrea Susana Vega