

CURRICULUM VITAE

ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido y nombres: FREIRE, Susana Edith

e-mail: sfreire@darwin.edu.ar; freire@fcnym.unlp.edu.ar

TÍTULOS UNIVERSITARIOS

- Licenciado en Botánica. Título expedido por la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata, 20 de diciembre de 1976. Promedio general de la carrera: 9,13
- Doctor de Ciencias Naturales (Orientación Botánica). Título expedido por la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata, 6 de julio de 1984.
- Ingeniero Forestal. Título expedido por la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata, 27 de diciembre de 1978. Promedio general de la carrera: 8

CATEGORÍA UNLP DE DOCENTE - INVESTIGADOR

Fecha y categoría de ingreso: B (Abril 1994)

Situación actual: Categoría I (Junio 2005)

CARGOS ACTUALES

- Miembro de la Carrera del Investigador Científico, CONICET. 10-VIII-1987. Clase: Investigador Independiente. A partir del 25-II-1999.
- Profesor Titular Dedicación Simple. Cátedra de Botánica Sistemática II. Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata. Cargo por concurso 1-X-2013.
- Miembro del Consejo Directivo del Instituto Darwinion (IBODA), San Isidro, Argentina. Julio 2013
- Miembro Suplente del Consejo Consultivo Departamental de Botánica. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Agosto 2014.

CARGOS DESEMPEÑADOS EN DOCENCIA

- Ayudante-de segunda interino ad-honorem en la Cátedra: de Sistemática de Plantas Vasculares, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. VI-1975/XII-1976
- Ayudante Diplomado de Morfología y Sistemática Vegetal, con carácter interino, Simple en la Cátedra de Morfología y Sistemática Vegetal, Facultad de Agronomía, UNLP. IV-1977/III-1978
- Jefe del Laboratorio “Lorenzo Parodi”, con carácter interino, con categoría de Jefe de Trabajos Prácticos, Semi dedicación del Laboratorio “Lorenzo Parodi”, Facultad de Agronomía, UNLP, XI-1977/III-1980
- Ayudante Diplomado, con carácter interino, Simple en la Cátedra de Botánica Especial de la Facultad de Agronomía, UNLP. IV-1978/VII-1979
- Jefe de Trabajos Prácticos, con carácter interino, Simple en la Cátedra de Botánica Especial de la Facultad de Agronomía, UNLP. VIII-1979/III-1981
- Jefe de Trabajos Prácticos, con carácter interino, Simple en la Cátedra de Botánica General de la Facultad de Agronomía, UNLP. IV-1981/VII-1993
- Jefe de Trabajos Prácticos, con carácter ordinario, Semi dedicación en la Cátedra de Botánica Sistemática II Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. IX-1988/III-1991.
- Profesor Adjunto Dedicación Simple. Cátedra de Botánica Sistemática II. Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata. Cargo por concurso 1-IV-1991, VII-2004 hasta 30-IX-2013.
- Profesor Titular Semi Dedicación. Cátedra de Sistemática Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Cargo por concurso 1-VIII-1993, XII-2010 hasta 30-IX-2014.

CARGOS DESEMPEÑADOS EN LA GESTION UNLP

- Jefe Sustituto “ad honorem” de la División Plantas Vasculares de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. 15-XII-1996/15-XII-1997, XII-2004/XII-2005.
- Jefe interino “ad honorem” de la sección Asteraceae de la División Plantas Vasculares de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Abril de 1991 a agosto de 2007.
- Miembro del Consejo Consultivo Departamental de Botánica. Facultad de

- Ciencias Naturales y Museo, UNLP. 1992-1994.
- Miembro Suplente de la Comisión de Investigación Científica. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. 2002- 2007.
- Miembro de la Comisión de Grado Académico. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. 2002-2004.
- Miembro de la Junta Departamental de Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. 2004-2007.
- Miembro de la Comisión Asesoras Técnicas de Ciencias Naturales, de la Salud y Agropecuarias de la Comisión de Investigaciones, UNLP. II-1999 – II-2001.

BECAS OBTENIDAS

- Beca de Iniciación en la investigación, CONICET. Período: IV-1980/III-1982.
- Beca de Perfeccionamiento en la investigación, CONICET. Período: IV-1982/VIII-1985.
- Beca de Formación Superior, CONICET. Período: IX-1985/II-1987.
- Beca Externa, CONICET. *Swedish Museum of Natural History, Estocolmo-SUECIA*, con la dirección del Dr. Kåre Bremer. Período: VIII-1987/VIII-1988.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

1. Dirección de becarios

- Codirectora de Beca de Iniciación y Perfeccionamiento de la Lic Estrella Urtubey. CONICET. Tema: Análisis cladístico y análisis biogeográfico del género *Barnadesia* Mutis (Compositae: Barnadesiinae). 1992-1994/1994-1996.
- Codirectora de Beca de Investigador Formado de la Dra. Estrella Urtubey. CONICET. Tema: Análisis cladístico del género *Dasyphyllum* (Compositae: Barnadesiinae). 1996-1997.
- Codirectora de Beca de Iniciación y Perfeccionamiento de la Lic. Gisela Sancho. CONICET. Tema: Revisión y análisis cladístico de la sección *Moquiniastrium* del género *Gochnatia* (Compositae, Mutisieae).1994-1996/1996-1998.
- Directora de Beca de Experiencia Laboral del Alumno Sergio Degenghardt. Fac. Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. Tema: Determinación de áreas de conservación en la estepa pampeana. 1995-1996.
- Codirectora de Beca de Estudio, del Lic. Daniel Giuliano, CIC. Tema: Las especies argentinas del género *Baccharis* (Compositae, Astereae). IV-1997/III-

1998.

- Codirectora de Beca Postdoctoral de la Lic. Gisela Sancho, CONICET. Tema: Análisis cladístico y biogeográfico del género *Onoseris* (Compositae, Mutisieae). 1998-2000.
- Directora de Beca de Formación de Post Grado del Lic. Daniel Giuliano, CONICET. Tema: "Revisión sistemática, clasificación infragenérica y análisis cladístico del género *Baccharis* (Compositae, Astereae). IV-1999/III-2001.
- Directora de Beca Interna Postdoctoral tipo de Reinserción de la Dra. Estrella Urtubey, CONICET. Tema: Filogenia, especiación, biogeografía, importancia económica y conservación en América del Sur: género *Hypochaeris* (Hypochaeridinae, Lactuceae, Cichorioideae, Asteraceae). V-2001/IV-2002.
- Directora de Beca Postdoctoral del Dr. Daniel Giuliano. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Tema: Análisis cladístico del sugénero Pteronioides del género *Baccharis* (Asteraceae, Astereae). Periodo: 1-IV-2005/31-III-2007.
- Directora de Beca de Experiencia Laboral de la Alumna Candela Sanjurjo. Fac. Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. Tema: Los arándanos cultivados en la Argentina. X-XII 2007.
- Directora de Beca de Experiencia Laboral del Mariano Falace. Fac. Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. Tema: Tribu Eupatorieae en Familia Asteraceae de la Provincia de Catamarca. X-XII 2008.
- Codirectora de Beca Interna de Postgrado Tipo I CONICET, de la Lic. Luciana Salomón. Tema: Identidad y filogenia de la serie *Culcitium* (Humb. & Bonpl.) Cabrera del género *Senecio*. (Asteraceae). IV-2011/ IV-2014.

2a. Dirección de Tesis Doctorales terminadas y aprobadas

- Codirectora de la Tesis de la Dra. Estrella Urtubey. Facultad Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Tema: "Análisis cladístico y análisis biogeográfico del género *Barnadesia* Mutis (Compositae: Barnadesiinae)". 27-XII-1995. Calificación de 10 (sobresaliente) con recomendación para su publicación.
- Codirectora de la Tesis de la Dra. Gisela Sancho. Facultad Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Tema: Revisión y análisis cladístico de la sección *Moquiniastrum* del género *Gochnatia* (Compositae, Mutisieae). 26-XI-1997. Calificación de 10 (sobresaliente) con recomendación para su publicación.
- Codirectora de la Tesis de la Dra. Ing. Agr. Ana María Arambarri. Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Tema: "Morfología, anatomía y química del género *Senna*, especies nativas y naturalizadas (Leguminosae, Caesalpinoideae)".

Presentada el 23-XII-2002. Calificación de 10 (sobresaliente) con recomendación para su publicación.

- Directora de la Tesis de la Dr. Daniel Giuliano. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Tema: "Revisión sistemática, clasificación infragenérica y análisis cladístico del género *Baccharis* (Compositae, Astereae)". Presentada el 1 de Marzo de 2004 y mereció la calificación de 10 (sobresaliente) con recomendación para su publicación.
- Directora de Tesis Doctoral del Ing. Agr. Néstor D. Bayón. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata. Tema: "Revisión sistemática y análisis cladístico de las especies monoicas del género *Amaranthus* L. (Amaranthaceae). Presentada el 14 de Abril de 2009 y mereció la calificación de 10 (sobresaliente) con recomendación para su publicación.

2b. Dirección de Tesis Doctorales en ejecución

- Codirectora de Tesis Doctoral de la Bióloga M. Sc. Adriana Sofía Albesiano. Tema: "Taxonomía y Filogenia del género *Trichocereus* (Berg.) Riccob. (Trichocereaceae-Cactaceae)", inscripta en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata, 28 de Junio de 2007.
- Directora de Tesis Doctoral de la Lic. Claudia Monti. Tema: "Revisión taxonómica y análisis cladístico del género *Pseudognaphalium* (Asteraceae, Gnaphalieae)", inscripta en la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata, Junio 2010.
- Directora de Tesis Doctoral del Licenciado Marcelo Hernández. Tema: "Revisión taxonómica y análisis cladístico de la Subserie *Radiati* (Cabrera) Cabrera & S.E. Freire del género *Senecio* (Asteraceae, Senecioneae)", inscripta en la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata, Diciembre 2011.
- Codirectora de Tesis Doctoral de la Lic. Luciana Salomón. Tema: Identidad y filogenia de la serie *Culcitium* (Humb. & Bonpl.) Cabrera del género *Senecio*. (Asteraceae), inscripta en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata, a partir de 2011.
- Codirectora de Tesis Doctoral del Lic. Ricardo Santiago Martínez. Tema: Evaluación ecotoxicológica de metales sobre macrófitas acuáticas, inscripto en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata, Agosto 2014.

3. Dirección de Pasantes

- Directora sustituta del pasante Diego Germán Gutiérrez del “Programa de entrenamiento y apoyo a la investigación para estudiantes de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata” desarrollado en el Departamento Científico de Plantas Vasculares de la mencionada institución. Tema: Manejo de Bases de Datos. Periodo: XII-1996/XII-1997.

4. Dirección de investigadores

- Directora de la Dra. Liliana Katinas, Miembro de la Carrera del Investigador Científico (Clase Adjunto), CONICET. Tema: “Sistemática filogenética y biogeográfica del género *Chaptalia* (Compositae, Mutisieae). 1998-2002.
- Directora de la Dra. Estrella Urtubey, Miembro de la Carrera del Investigador Científico (Clase Asistente) CONICET. Tema: Taxonomía, filogenia y especiación del género *Hypochaeris* (Compositae, Cichorioideae, Lactuceae): un caso de estudio para la historia biogeográfica y la conservación de la flora de América del Sur. 2002-2006.

4. Dirección personal apoyo a la investigación

- Directora sustituta de la Lic. Laura Iharlegui. Profesional Adjunto del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). XII-1996/XII-1997; XII-2004/XII-2005.
- Directora sustituta del señor Piero Marchionni. Técnico Asistente. Personal de Apoyo a la Investigación y Desarrollo del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). XII-1996/XII-1997.

5. Discípulos de investigación con ubicación actual

- Dra. Liliana Katinas, Miembro de la Carrera del Investigador Científico, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Ubicación actual: Investigador CONICET (Principal).
- Dra. Estrella Urtubey, Miembro de la Carrera del Investigador Científico, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Ubicación actual: Investigador CONICET (Adjunto).
- Dra. Gisela Sancho, Miembro de la Carrera del Investigador Científico, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Ubicación actual: Investigador CONICET (Independiente).

DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1. Dirección de proyectos de investigación UNLP con subsidios automáticos

- Proyecto de Investigación: "Análisis fitoquímico-histológico de las especies medicinales de la estepa pampeana " del *Programa de Incentivos a la Investigación* , UNLP. II-1994/IV-1998.
- Proyecto de Investigación: "Catálogo de la familia Asteraceae en la Argentina" del *Programa de Incentivos a la Investigación*, UNLP. 1-I-1995/31-XII- 1997.
- Proyecto de Investigación: "Flora Chaqueña: Familia Asteraceae" del *Programa de Incentivos a la Investigación UNP*. 1-IV-1998/31-XII-2000.
- Proyecto de Investigación: "Identificación de las plantas tóxicas de la pampa deprimida por medio de la epidermis foliar" del *Programa de Incentivos a la Investigación UNP*. 1-IV-2001/31-XII-2002.
- Proyecto de Investigación: "Flora de las provincias de San Juan y Misiones: Familia Asteraceae" del *Programa de Incentivos a la Investigación UNP*. 1-IV-2001/31-XII-2002.
- Proyecto de Investigación: "Catálogo de la Asteraceae del Cono Sur" del *Programa de Incentivos a la Investigación* de la Universidad Nacional de La Plata. Proyecto llevado a cabo en la División Plantas Vasculares de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. 1-IV-2004/XII-2005.Código: 11/N423.
- Proyecto de Investigación: "Flora de la provincia de Catamarca: Familia Asteraceae"" del *Programa de Incentivos a la Investigación* de la Universidad Nacional de La Plata. Proyecto llevado a cabo en la Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, UNLP. 1-I-2008/XII-2009.Código: 11/A182.
- Proyecto de Investigación: "Estudios sistemáticos y filogenéticos en la familia Asteraceae: Gnaphalieae sudamericanas" del *Programa de Incentivos a la Investigación* de la Universidad Nacional de La Plata. Proyecto llevado a cabo en la Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, UNLP. 01-01-2010/31-12-2013.Código: 11/A202.
- Proyecto de Investigación: "Sistemática de Compuestas americana: Géneros Pseudognaphalium y Gamochaeta (Gnaphalieae)" del *Programa de Incentivos a la Investigación* de la Universidad Nacional de La Plata. Proyecto llevado a cabo en la Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, UNLP. 01-01-2014/31-12-2017.Código: 11/A260.

2. Codirección de proyectos de investigación UNLP con subsidios automáticos

- Proyecto de Investigación: "Caracterización histofoliar de la flora leñosa medicinal de la Argentina.I. Arboles y arbustos de la provincia paranense" del

Programa de Incentivos a la Investigación de la Universidad Nacional de La Plata. Proyecto llevado a cabo entre las Areas de Botánica General y Botánica Especial de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. 1-IV-2004/XII-2006. Código: 11/A139.

- Proyecto de Investigación: “Caracterización histofoliar de la flora leñosa medicinal de la Argentina.I. Arboles y arbustos de la provincia de las Yungas” del *Programa de Incentivos a la Investigación* de la Universidad Nacional de La Plata. Proyecto llevado a cabo entre las Areas de Botánica General y Botánica Especial de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. 1-I-2007/XII-2008.

3. Dirección de proyectos de extensión

- Directora del Proyecto: “El Jardín Botánico Carlos Spegazzini como un centro educativo de la biodiversidad”. Proyecto seleccionado por la Universidad Nacional de La Plata y llevado a cabo entre las Areas de Botánica General y Botánica Especial de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. 1996.

SUBSIDIOS RECIBIDOS

Subsidios recibidos para proyectos de investigación CONICET

- Titular del Proyecto Taxonomía, Morfología y Filogenia de Compuestas (=Asteraceae) del sudeste asiático: Tribu Pertyeae. PIP 5991/05 (Resolución No 660/06), 2005-2008.
- Titular del Proyecto: Estudios sistemáticos y filogenéticos en la familia Asteraceae: Gnaphalieae sudamericanas. PIP 112-200801-02196 (Resolución D.N°1209/09), 2009-2011.
- Titular del Proyecto: **Estudios sistematicos y filogeneticos en el genero Senecio L. (Asteraceae): serie Culcitium (Humb. & Bonpl.) Cabrera.** PIP 114-201101-00119 (Resolución D.N°1674), 2012-2014.

Subsidios recibidos para proyectos de extensión UNLP

- Institución otorgante: Universidad Nacional de La Plata para el Proyecto de Extensión. Tema: “El Jardín Botánico Carlos Spegazzini como un centro educativo de la biodiversidad”. Monto: \$ 12.000. Duración: Año 1996

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN PUBLICADOS O EN PRENSA

Revistas Periódicas

- 1- Freire, S.E. 1984. Anatomía foliar de las especies argentinas de la tribu Sophoreae, excepto *Adesmia* (Leguminosae, Papilionoideae). **Darwiniana** 25 (1-4): 123-142.
- 2- Freire, S.E. 1984. Fenética del género *Lucilia* (Compositae, Inuleae). **Revista Contribuciones en Biología**. No. 11: 27-32. Montevideo, Uruguay.
- 3- Freire, S.E. 1986. Números cromosómicos en el género *Lucilia* (Compositae, Inuleae). **Bol. Soc. Argent. Bot.** 24 (3-4): 411-413.
- 4- Freire, S.E. 1986. *Novenia*: Nuevo género de Inuleae (Compositae). **Bol. Soc. Argent. Bot.** 24 (3-4): 295-304.
- 5- Freire, S.E. 1986. Revisión del género *Lucilia* (Compositae, Inuleae). **Darwiniana** 27 (1-4): 431-490.
- 6- Crisci, J.V. & Freire, S.E. 1986. El género *Calopappus* (Compositae, Mutisieae). **Caldasia** 15 (71-75): 57-69.
- 7- Freire, S.E. 1987. A cladistic analysis of *Lucilia* (Compositae, Inuleae). **Cladistics** 3 (3): 254-272.
- 8- Freire, S.E. 1987. Nuevos sinónimos y una nueva combinación en el género *Lucilia* (Compositae, Inuleae). **Darwiniana** 28 (1-4) 409-411.
- 9- Freire, S.E. 1989. *Oligandra* Less. is *Lucilia* Cass. (Compositae, Inuleae). **Taxon** 38: 298-299.
- 10- Anderberg, A. & S.E. Freire. 1989. Transfer of two species from *Anaphalis* DC. to *Chionolaena* DC. (Asteraceae, Gnaphalieae). **Notes R. Bot. Gard. Edinburgh** 46(1): 37-41.
- 11- Freire, S.E. & F. Hellwig. 1990. A new combination in *Novenia* (Compositae, Inuleae). **Taxon** 39: 124-125.
- 12- Anderberg, A. & S.E. Freire. 1990. *Jalcophila boliviensis* A. Anderb. & S. E. Freire, a new species of South American Asteraceae. **Brittonia** 42 (2): 138-141.
- 13- Anderberg, A. & S.E. Freire. 1990. *Luciliopsis perpusilla* Weddell is a species of *Chaetanthera* Ruiz et Pavón (Asteraceae, Mutisieae). **Taxon** 39 (3): 430-432.
- 14- Anderberg, A. & S.E. Freire. 1991. A cladistic and biogeographic analysis of the *Lucilia* group (Asteraceae, Gnaphalieae). **Bot. J. Linn. Soc.** 106: 173-198.
- 15- Katinas, L., J.V. Crisci & S.E. Freire. 1992. Revisión sistemática y análisis cladístico del género *Triptilion* (Asteraceae, Mutisieae). **Bol. Soc. Biol. Concepción, Chile** 63: 101-132.
- 16- Freire, S.E. 1993. A revision of *Chionolaena* (Compositae, Gnaphalieae). **Ann. Missouri Bot. Gard.** 80: 397-438.

- 17- Freire, S.E., J.V. Crisci & L. Katinas. 1993. Cladistic analysis of the *Nassauvia* Comm. ex Juss. and related genera (Asteraceae, Mutisieae). **Bot. J. Linn. Soc.** 112: 293-309.
- 18- Freire, S.E. & L. Katinas. 1995. Morphology and ontogeny of the cypsela hairs of Nassauviinae (Asteraceae, Mutisieae). In: D. J. N. Hind, C. Jeffrey and G. V. Pope (Editors). **Advances in Compositae Systematics**, pp. 107-143. Royal Botanic Gardens, Kew.
- 19- Freire, S.E. & L. Iharlegui. 1997. *Gamochaeta lujioana* (Asteraceae, Gnaphalieae) una nueva especie de los Andes de Perú y Bolivia. **Novon** 7 (1): 32-34.
- 20- Freire, S.E. & L. Iharlegui. 1997. Sinopsis preliminar del género *Gamochaeta* (Asteraceae, Gnaphalieae). **Bol. Soc. Argent. Bot.** 33 (1-2): 23-35.
- 21- Freire, S.E. 1998. Notas críticas en la tribu Inuleae (Compositae) para la Flora del Paraguay. **Candollea** 52: 214-215.
- 22- Freire, S.E. & J.J. Morrone. 1998. On the evaluation of areas for biodiversity conservation: A Cladistic Approach. **Monogr. Syst. Bot. from Missouri Bot. Gard.** 68:465-470.
- 23- Freire, S.E., Arambarri, A.M., Mandrile, E. & S. Degenhardt. 1997. Anatomía y etnobotánica de las especies medicinales de la estepa pampeana. I Monocotiledóneas: Claves para su determinación. **Acta farm. bonaerense** 16 (2): 69-82.
- 24- Freire, S.E., Morrone, J.J. & J.V. Crisci. 1997(1998). Cladistic measures for conservation in southern South America: A view from the Asteraceae (Angiosperms) and Curculionidae (Insecta: Coleoptera). **Physis** (Buenos Aires) Secc. C55 (128-129): 27-32.
- 25- Delucchi, G., Colares, M., Monti, C. & S.E. Freire. 1998. Anatomía y etnobotánica de las especies medicinales de la estepa pampeana. I Monocotiledóneas: Juncaceae, Liliaceae y Limnocharitaceae. **Acta farm. bonaerense** 17 (2): 91-96.
- 26- Crisci, J.V., Freire, S.E., Sancho, G. & L. Katinas. 2001. Historical Biogeography of the Asteraceae from Tandilia and Ventania Mountain Ranges (Buenos Aires, Argentina). **Caldasia** 23(1): 21-41.
- 27- Freire, S.E. & L. Iharlegui. 2000. Tipos de Asteraceae (=Compositae) de A.L. Cabrera. **Darwiniana** 38(3-4): 307-364.
- 28- Freire, S.E. & E. Urtubey. 1999-2000. Compuestas medicinales de la provincia biogeográfica pampeana: Claves para su determinación e iconografías. Parte I. Compuestas espinosas (grupo 1) y Compuestas con tallos alados (grupo 2). **Acta farm. Bonaerense** 18 (3): 189-197. 1999.

- Parte II. Compuestas con capítulos isomorfos y papus piloso (grupo 3). **Acta farm. Bonaerense** 18 (4): 283-294. 1999.
- Parte III. Compuestas con capítulos isomorfos y papus no piloso (grupo 4). **Acta farm. Bonaerense** 19 (1): 11-44. 2000.
- Parte IV. Compuestas con capítulos dimorfos y papus ausente (grupo 5). **Acta Farm. Bonaerense** 19(2): 85-90. 2000.
- Parte V. Compuestas con capítulos dimorfos o trimorfos y con papus (grupos 6 y 7). **Acta Farm. Bonaerense** 19(3): 165-184. 2000.
- 29- Freire, S.E., Katinas, L. & G. Sancho. 2002. *Gochnatia* (Asteraceae, Mutisieae) and the *Gochnatia*-Complex: Taxonomic implications from morphology. **Annals of Missouri Botanical Garden** 89(4): 524-550.
- 30- Freire, S.E. 2002. Two new species of *Ainsliaea* (Asteraceae, Mutisieae) from Yunnan (China) and Tonkin (Vietnam). **Novon** 12(4): 451-455.
- 31- Freire, S.E. 2003. Nuevas citas de Asteraceae, Tribu Eupatorieae, en Kiesling, Novedades sobre la Flora de San Juan (Argentina) II. **Hickenia** 3(45): 180-182.
- 32- Bartoli, A., Tortosa, R. & S.E. Freire. 2004. *Senecio nemiae* (Asteraceae, Senecioneae), a new species from Sierra Grande, in Patagonia (Argentina). **Novon** 14: 25-28. 2004.
- 33- Sancho, G., Freire, S.E., Katinas, L. & C. Tellería. 2005. A new species and a new combination in Andean Mutisieae (Asteraceae). **Taxon** 54(1): 85-90.
- 34- Freire, S.E., Arambarri, A.M., Bayón, N.D., Sancho, G., Urtubey, E., Monti, C., Novoa & M. Colares 2005. Epidermal characters of toxic plant of the Salado River Basin (Argentina, Buenos Aires). **Bol. Soc. Argent. Bot.**, 40(3-4): 241-281.
- 35- Freire, S.E., Sancho, G., Urtubey, E., Bayón, N.D., Katinas, L., Giuliano, D., Gutiérrez, D., Sáenz, A., Iharlegui, L., Monti, C. & G. Delucchi. 2005. Catalogue of Asteraceae of Chacoan Plain, Argentina. **Comp. Newsl.** vol. 43: 1-126.
- 36- Freire, S.E., Urtubey, E., Sancho, G., Bayón, N.D., Katinas, L., Gutiérrez, D., Giuliano, D., Sáenz, A., Iharlegui, L. & G. Delucchi. 2006. Inventario de la Biodiversidad Vegetal de la Provincia de Misiones: Asteraceae. **Darwiniana** 44(2): 375-452.
- 37- Arambarri, A.M., Freire, S.E., Colares, M., Bayón, N.D., Novoa, C., Monti, C. & S. Stenglein. 2006. Leaf anatomy of medicinal shrubs and trees from gallery forests (Paranaense Province) Argentina. **Molecular Medicinal Chemistry** 10: 47-49. ISSN 1666-888X. <http://www.idecefyn.com.ar>.

- 38- Arambarri, A.M., Freire, S.E., Colares, M., Bayón, N.D., Novoa, C., Monti, C. & S. Stenglein. 2006. Leaf anatomy of medicinal shrubs and trees from gallery forests of the paranaense province (Argentina). Part 1. **Bol. Soc. Argent. Bot.** 41(3-4): 233-268.
- 39- Freire, S.E. 2007. Systematic revision and phylogeny of *Ainsliaea* (Asteraceae, Mutisieae). **Ann. Missouri Bot. Garden.** 94 (1): 79-191.
- 40- Freire, S.E., Urtubey, E. & D. Giuliano. 2007. Leaf morphology and epidermal characters of medicinal *Baccharis* (Asteraceae, Astereae). **Caldasia** 29: 23-38.
- 41- Arambarri, A.M., Freire, S.E., Colares, M., Bayón, N.D., Novoa, C., Monti, C. & S. Stenglein. 2008. Leaf anatomy of medicinal shrubs and trees from Misiones forest of the Paranaense Province (Argentina). Part 2. **Bol. Soc. Argent. Bot.** 43 (1-2): 31 - 60.
- 42- Ramella, L., Perret, P., Dematteis, M., Freire, S.E. & M. Soloaga. 2009. Tipificaciones y sinónimos nuevos en Senecioneae y Vernonieae (Compositae) de la flora del Paraguay. **Candollea** 64(1): 157-162.
- 43- Arambarri, A.M., Freire, S.E., Bayón, N.D., Colares, M., Monti, C., Novoa, C. & M. Hernández. 2009. Morfoanatomía foliar de árboles con propiedades medicinales de las Yungas (Argentina). **Kurtziana** 35: 1-31. 2009. ISSN 0075-7314.
- 44- Riva, A., Pozner, R. & S.E. Freire. 2009. Micromorphological characters supporting the removal of *Senecio* serie *Otopteri* from *Senecio* (Asteraceae, Senecioneae). **Darwiniana** 47(2): 327-334.
- 45- Freire, S.E. 2010. (1931) Proposal to conserve the name *Pertya* against *Myriphnois* (Asteraceae, Pertyeae). **Taxon** 59 (2): 647-648.
- 46- Freire, S.E., Bayón, N. D., Giuliano, D., Espinar, L., Sáenz, A. A., C. Monti & G. Delucchi. 2011. Nuevas citas de Asteraceae para la provincia de Catamarca. **Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica** 46 (1-2): 163-171.
- 47- Bayón, N.D. & S.E. Freire. 2011. Lectotypification of seven names in *Amaranthus*. **Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica** 46(1-2): 173-175.
- 48- Giuliano, D. & S.E. Freire. 2011. Nuevas secciones en *Baccharis* (Asteraceae, Astereae) de América del Sur. **Ann. Missouri Bot. Garden** 98 (3): 331-347.

- 49- Freire, S.E. 2012. Systematics of the Japanese *Macroclinidium* and \times *Macropertya* (Asteraceae, Pertyoideae, Pertyeae) and their Phylogeny Inferred from Morphology. **Systematic Botany** 37(2): 554-572.
- 50- Freire, S. E. and E. Urtubey. 2013. *Gamochaeta beckii* (Gnaphalieae, Asteraceae): A New Species from Bolivia. **Systematic Botany** 38(1): 259-285.
- 51- Panero, J.L. and S.E. Freire. 2013. *Paquirea*, A New Andean Genus for *Chucoa lanceolata* (Asteraceae, Mutisioideae, Onoserideae). **Phytoneuron** 2013-11: 1–5. ISSN 2153 733X
- 52- Monti, C., Bayón, N.D., Giuliano, D. y S.E. Freire. 2013. New combinations and new synonyms in *Pseudognaphalium* (Asteraceae, Gnaphalieae) from South America. **J. Bot. Res. Inst. Texas** 7(1): 195-202.
- 53- Freire, S.E., Monti, C., Moreira-Muñoz, A. y N.D. Bayón. 2013. *Pseudognaphalium munozae* (Gnaphalieae, Asteraceae): A New Southamerican Species from Chile. **Phytotaxa** 105: 1-10.
- 54- Salomón, L. & Freire, S.E. 2013. *Senecio pseudodepressus* (Asteraceae, Senecioneae), a New Species from San Juan Province, Argentina. **Systematic Botany** 38(2): 517-522.
- 55- Freire, S.E., Barboza, G.E., Cantero, J.J. y L. Ariza Espinar. 2014. *Famatinanthus* a New Andean Genus Segregated from *Aphyllocladus* (Asteraceae). **Systematic Botany** 39(1): 349-360.
- 56- Salomón, L. & Freire, S.E. 2014. New typifications and synonyms in *Senecio* ser. *Culcitium* and related taxa (Asteraceae, Senecioneae). **Phytotaxa** 161(1): 86-96.
- 57- Freire, S.E. Bayón, N.D., Baeza, C.M., Giuliano, D., & Monti, C. 2014. Revision of the genus *Pseudognaphalium* (Asteraceae, Gnaphalieae) in Chile. **Gayana Botánica** 71(1): 68-107.
- 58- Freire, S. E., Chemisquy, M. A., Anderberg, A. A., Beck, S.G., Meneses, R.I., Loeuille, B. & E. Urtubey. 2014. The *Lucilia* group (Asteraceae, Gnaphalieae): phylogenetic and taxonomic considerations based on molecular and morphological evidence. **Pl. Syst. Evol.** DOI 10.1007/s00606-014-1147-0.
- 59- Panero, J.L., Freire, S.E., Ariza Espinar, L., Barboza, G., Cantero, J.J. 2014. Resolution of deep nodes yields an improved backbone phylogeny

and a new basal lineage to study early evolution of Asteraceae.
Molecular Phylogenetic and Evolution 80 (2014) 43–53.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2014.07.012-1055-7903>.

- 60- Freire, S.E. Revision of the Asian genus *Pertya* (Asteraceae, Pertyoideae). **Systematic Botany Monographs**. En prensa 11-2014.

Libros

- 61- Cabrera, A.L., J.V. Crisci, G. Delucchi, S.E. Freire, D.A. Giuliano, L. Iharlegui, L. Katinas, A.A. Sáenz, G. Sancho y E. Urtubey. 2000. Catálogo ilustrado de las Compuestas (= Asteraceae) de la Provincia de Buenos Aires, Argentina: Sistemática, ecología y usos. COBIOBO No 2 (Comisión de Biodiversidad Bonaerense) - PROBIOTA No 1 (Programa para el Estudio y Uso Sustentable de la Biota Austral). Convenio Secretaría de Política Ambiental - UNLP. 136 pp. ISSN No. 1514-2841.
- 62- Freire, S.E. y A.M. Molina (eds.) Familia Asteraceae. *Flora Chaqueña – Argentina- (Chaco, Formosa y Santiago del Estero)*. **Colecc. Ci. Inst. Nac. Tecnol. Agropecu.** 23(2): 1-640. 2009. ISBN 978-987-21202-3-8
- 63- Freire, S.E., Bayón, N.D., Monti, C. Giuliano, D., Ariza Espinar, L., Sáenz, A.A., Perea, M. & G. Delucchi. 2012. Sinopsis de las Asteraceae de la provincia de Catamarca. Editorial Científica de la Universidad Nacional de Catamarca. ISBN 978-987-661-115-2, Pp. 7-252
- 64- Ariza Espinar, L. y S.E. Freire (eds.). 2013. Asteraceae (=Compuestas), en Flora de San Juan, dirigida por R. Kiesling. vol 3-b, 1ª ed. - Mendoza: Zeta Ediciones. ISBN 978-987-1794-56-0
- 65- Freire, S.E., Delucchi, G. y Dematteis, M. (coord.). 2013. Asteraceae (=Compuestas), en Hurrell, J. A. (dir.). Flora Rioplatense 2 (7a) 304 pp. **Sociedad Argentina de Botánica (SAB)**. ISBN 978-987-97012-9-4.
- 66- Freire, S.E. (coord.). 2014. Asteraceae: Anthemideae-Gnaphalieae, en Flora Argentina, dirigida por A. M. Anton & F. O. Zuloaga, F. O. Zuloaga, M. J. Belgrano & A. M. Anton (eds.), vol. 7(1) 546 pp. ISBN 978-987-28700-4-1. Estudio Sigma S.R.L. - Bs. As. - Argentina
- 67- Freire, S.E. (coord.). 2014. Asteraceae: Senecioneae-Vernonieae en Flora Argentina, dirigida por A. M. Anton & F. O. Zuloaga, F. O. Zuloaga, M. J. Belgrano & A. M. Anton (eds.), vol. 7(3) 306 pp. ISBN 978-987-28700-4-1. Estudio Sigma S.R.L. - Bs. As. - Argentina

Capítulos de libros

- 68- Freire, S.E. 1995. Tribu IV. Inuleae en **Flora Fanerogámica Argentina, Proflora CONICET**, dirigida por A.T. Hunziker. Fasc. 14, 280. Asteraceae, parte 2: 3-60.
- 69- Freire, S.E. 1995. Tribu XII. Mutisieae en **Flora Fanerogámica Argentina, Proflora CONICET**, dirigida por A.T. Hunziker. Fasc. 13, 280. Asteraceae, parte 1: 3-4.
- 70- Freire, S.E. 1996. Subtribu Gochnatiinae (excepto *Gochnatia*) en **Flora Fanerogámica Argentina, Proflora CONICET**, dirigida por A. T. Hunziker. Fasc. 28, 280. Asteraceae, parte 32: 3-17.
- 71- Cabrera, A.L. & S.E. Freire. 1997. Tribu II Eupatorieae (excepto *Mikania*) en **Flora Fanerogámica Argentina, Proflora CONICET**, dirigida por A.T. Hunziker. Fasc. 47, 280. Asteraceae, parte 8: 3-104.
- 72- Freire, S.E. 1998. Tribu Inuleae (Compositae) en *Flora del Paraguay*. Dirigida por R. Spichiger & G. Bocquet. **Ed. des Conservatoire et jardin botaniques de la ville de Genève-Missouri Botanical Garden**, 27: 9-100.
- 73- Cabrera, A.L. & S.E. Freire. 1999. Tribu Eupatorieae (Asteraceae) en *Catálogo de las Plantas Vasculares de la República Argentina (Dycotiledoneae)*, editores F. Zuloaga y O. Morrone. **Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.** 74: 98-353.
- 74- Cabrera, A.L. & S.E. Freire. 1999. Tribu Vernonieae (Asteraceae) en *Catálogo de las Plantas Vasculares de la República Argentina (Dycotiledoneae)*, editores F. Zuloaga y O. Morrone. **Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.** 74: 98-353.
- 75- Freire, S.E. & L. Ariza Espinar. 1999. Tribu Anthemideae (Asteraceae) en *Catálogo de las Plantas Vasculares de la República Argentina (Dycotiledoneae)*, editores F. Zuloaga y O. Morrone. **Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.** 74: 98-353.
- 76- Freire, S.E. 1999. Tribu Inuleae (Asteraceae) en *Catálogo de las Plantas Vasculares de la República Argentina (Dycotiledoneae)*, editores F. Zuloaga y O. Morrone. **Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.** 74: 98-353. 1999.
- 77- Cabrera, A.L., Freire, S.E. & L. Ariza Espinar. 1999. Tribu VIII Senecioneae-Liabeae, en **Flora Fanerogámica Argentina, Proflora CONICET**, dirigida por A.T. Hunziker. Fasc. 62, 280. Asteraceae, parte 13: 1-180, 1999.
- 78- Freire, S.E. 2008. Tribu Eupatorieae (Asteraceae) en F. Zuloaga, O. Morrone y M. Belgrano (eds.), *Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur de América del Sur: Argentina, Sur de Brasil (Paraná, Santa Catarina y Rio Grande do Sul), Chile, Paraguay y Uruguay*. **Monographs**

- in **Systematic Botany from Missouri Botanical Garden**. ISSN 0161-1542.
- 79- Freire, S.E. 2008. Tribu Senecioneae (Asteraceae) en F. Zuloaga, O. Morrone y M. Belgrano (eds.), Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur de América del Sur: Argentina, Sur de Brasil (Paraná, Santa Catarina y Rio Grande do Sul), Chile, Paraguay y Uruguay. **Monographs in Systematic Botany from Missouri Botanical Garden**. ISSN 0161-1542.
- 80- Freire, S.E. & L. Iharlegui. 2008. Tribu Inuleae en F. Zuloaga, O. Morrone y M. Belgrano (eds.), Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur de América del Sur: Argentina, Sur de Brasil (Paraná, Santa Catarina y Rio Grande do Sul), Chile, Paraguay y Uruguay. **Monographs in Systematic Botany from Missouri Botanical Garden**. ISSN 0161-1542. 2008.
- 81- Freire, S.E., Gutiérrez, D., Katinas, L. & G. Sancho. 2008. Tribu Mutisieae en F. Zuloaga, O. Morrone y M. Belgrano (eds.), Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur de América del Sur: Argentina, Sur de Brasil (Paraná, Santa Catarina y Rio Grande do Sul), Chile, Paraguay y Uruguay). **Monographs in Systematic Botany from Missouri Botanical Garden**. ISSN 0161-1542. 2008. Orden de los nombres: Freire-Gutiérrez- Katinas-Sancho
- 82- Cabrera, A.L. & S.E. Freire. 2009. Tribu Senecioneae (Compositae) en *Flora del Paraguay*. Dirigida por R. Spichiger & G. Bocquet. **Ed. des Conservatoire et jardin botaniques de la ville de Genève-Missouri Botanical Garden** 39 :9-64. ISBN 978-2-8277-0540-5.
- 83- Freire, S.E. 2009. Tribu Eupatorieae. En Freire, S.E. & Molina, A.M. (Eds.). *Flora Chaqueña: Asteraceae*. **Colecc. Ci. Inst. Nac. Tecnol. Agropecu** 23(2): 291-388. ISBN 978-987-21202-3-8
- 84- Freire, S.E. 2009. Tribu Senecioneae. En Freire, S.E. & Molina, A.M. (Eds.). *Flora Chaqueña: Asteraceae*. **Colecc. Ci. Inst. Nac. Tecnol. Agropecu** 23(2): 586-610. ISBN 978-987-21202-3-8
- 85- Freire, S.E. 2009. Pertyeae (Pertyoideae). In Funk, V., Susanna, A. & Stuessy T. F. (eds.): **Systematics and Evolution of the Compositae (Book TICA)**, 21: 315-326. IAPT, Vienna, Austria
- 86- Sancho, G. & S.E. Freire. 2009. Gochnatieae (Gochnatioideae) and Hyalidae (Wunderlichioideae pp.). In Funk, V., Susanna, A. & Stuessy T. F. (eds.): **Systematics and Evolution of the Compositae (Book TICA)**, 15: 249-260. IAPT, Vienna, Austria

- 87- Funk, V.A., A.A. Anderberg, B.G. Baldwin, R.J. Bayer, J.M. Bonifacino, I. Breitwieser, L. Broulliet, R. Carbajal, R. Chan, A.X.P. Couthino, D.J. Crawford, J.V. Crisci, M.O. Dillon, S.E. Freire, M. Galbany-Casals, N. García-Jacas, B. Gemeinholzer, M. Gruenstaeudl, H.V. Hansen, S. Himmelreich, J.W. Kadereit, M. Källersjö, V. Karaman.Castro, P.O. Karis, L. Katinas, S.C. Keeley, N. Kilian, R.T. Kimball, T.K. Lowrey, J. Lundberg, R.J. McKenzie, M. Tadesse, M.E. Mort, B. Nordenstam, C. Oberprieler, S. Ortiz, P.B. Pelsler, C.P. Randle, H. Robinson, N. Roque, G. Sancho, J.C. Semple, M. Serrano, T.F. Stuessy, A. Susanna, M. Unwin, L. Urbatsch, E. Urtubey, J. Vallés, R. Vogt, S. Wagstaff, J. Ward & L.E. Watson. 2009. Compositae metatrees: The next generation in Funk, V., Susanna, A. & Stuessy T. F. (eds.): **Systematics and Evolution of the Compositae (Book TICA)**, 44: 747-770. IAPT, Vienna, Austria
- 88- Novara, L.J & S.E. Freire. 2011. Asteraceae Dumort. Tribu IV. Inuleae. En Flora del Valle de Lerma. **Aportes Bot. Salta**. Ser. Flora 10 (6): 1-76.
- 89- Freire, S. E. 2011. El género *Chionolaena* (Gnaphalieae). En Davidse, G., M. Sousa-Peña, S. Knapp & F. Chiang Cabrera. 2014. Asteraceae. 5(2): ined. In G. Davidse, M. Sousa Sánchez, S. Knapp & F. Chiang Cabrera (eds.) *Fl. Mesoamer.*. Universidad Nacional Autónoma de México, México. <http://www.tropicos.org/docs/meso/asteraceae.pdf>
- 90- Freire, S.E., L. Paz Deble & L. Iharlegui. 2011. Tribu Inuleae (Compositae) en A. Reis (ed.), *Flora Ilustrada Catarinensis - ITAJAI (Santa Catarina)*, 133 pp. ISBN: 978-85-62811-03-6
- 91- Gao, T. G., Chen, Y. S., Hind, D. J. N. & Freire, S. E. 2011. Mutisieae. Pp. 9–32 in: Wu, Z. Y., Raven, P. H. & Hong, D. Y., eds., *Flora of China* Volume 20–21 (Asteraceae). **Science Press (Beijing) & Missouri Botanical Garden Press (St. Louis)**.
- 92- Freire, S. E. 2013. Familia Asteraceae: Generalidades. En Freire, S.E., Delucchi, G. y Dematteis, M. (coord.), Hurrell, J. A. (dir.). Flora Rioplatense 2 (7a): 12-22. **Sociedad Argentina de Botánica (SAB)**. ISBN 978-987-97012-9-4
- 93- Freire, S. E. 2013. Familia Asteraceae: Tribu Gnaphalieae y géneros *Gnaphalium*, *Lucilia* y *Stuckertiella* (en col. con E. Esquizabel). En Freire, S.E., Delucchi, G. y Dematteis, M. (coord.), Hurrell, J. A. (dir.). Flora Rioplatense 2 (7a): 133-134, 165-169, 181. **Sociedad Argentina de Botánica (SAB)**. ISBN 978-987-97012-9-4

- 94- Freire, S. E. 2013. Familia Asteraceae: Tribu Senecioneae y género *Erechtites*. En Freire, S.E., Delucchi, G. y Dematteis, M. (coord.), Hurrell, J. A. (dir.). Flora Rioplatense 2 (7a): 208-210. **Sociedad Argentina de Botánica (SAB)**. ISBN 978-987-97012-9-4
- 95- Freire, S. E. 2013. Familia Asteraceae: Tribu Inuleae y género *Stenachaenium* (en col. con J. Hurrell). En Freire, S.E., Delucchi, G. y Dematteis, M. (coord.), Hurrell, J. A. (dir.). Flora Rioplatense 2 (7a): 182, 197-201. **Sociedad Argentina de Botánica (SAB)**. ISBN 978-987-97012-9-4
- 96- Iharlegui, L., Bayón, N. D. & Freire, S. E. 2013. Familia Asteraceae: Género *Gamochoaeta*. En Freire, S.E., Delucchi, G. y Dematteis, M. (coord.), Hurrell, J. A. (dir.). Flora Rioplatense 2 (7a): 148-164. **Sociedad Argentina de Botánica (SAB)**. ISBN 978-987-97012-9-4
- 97- Esquisabel, E., Monti, C. & Freire, S. E. 2013. Familia Asteraceae: Género *Pseudognaphalium*. En Freire, S.E., Delucchi, G. y Dematteis, M. (coord.), Hurrell, J. A. (dir.). Flora Rioplatense 2 (7a): 174-180. **Sociedad Argentina de Botánica (SAB)**. ISBN 978-987-97012-9-4
- 98- Salomón, L., Hernández, M. & Freire, S. E. 2013. Familia Asteraceae: Género *Senecio*. En Freire, S.E., Delucchi, G. y Dematteis, M. (coord.), Hurrell, J. A. (dir.), Flora Rioplatense 2 (7a): 212-243. **Sociedad Argentina de Botánica (SAB)**. ISBN 978-987-97012-9-4.
- 99- Freire, S.E. 2013. Tribu Eupatorieae (excepto *Mikania*). En Kiesling, R. (Dir.), **Flora de San Juan**. República Argentina , Asteraceae (=Compuestas), Ariza Espinar, L. & Freire, S.E. (Eds.), vol 3b: 97-111. Mendoza: Zeta Ediciones. ISBN 978-987-1794-56-0
- 100-Tombesi, T. & Freire, S.E. 2013. Tribu Senecioneae. En Kiesling, R. (Dir.), **Flora de San Juan**. República Argentina , Asteraceae (=Compuestas), Ariza Espinar, L. & Freire, S.E. (Eds.), vol 3b: 115-159. Mendoza: Zeta Ediciones. ISBN 978-987-1794-56-0
- 101-Freire, S.E. 2013. Tribu Mutisieae (*Cyclolepis*, *Gochnatia*, *Plazia*, *Aphylocladus*, *Hyalis*). En Kiesling, R. (Dir.), **Flora de San Juan**. República Argentina , Asteraceae (=Compuestas), Ariza Espinar, L. & Freire, S.E. (Eds.), vol 3b: 32-33, 48-54. Mendoza: Zeta Ediciones. ISBN 978-987-1794-56-0
- 102-Freire, S.E. 2014. Tribu Gnaphalieae (excepto *Gamochoaeta* –Freire, S.E. & Iharlegui, L.; *Pseudognaphalium*-Freire, S.E., Bayón N.D. & Monti, C., en Flora Argentina, dirigida por A. M. Anton & F. O. Zuloaga, F. O. Zuloaga, M. J. Belgrano & A. M. Anton (eds.), Asteraceae: Anthemideae-Gnaphalieae , S.E.

Freire (coord.), vol. 7(1): 438-512. Estudio Sigma S.R.L. - Bs. As. – Argentina. ISBN 978-987-28700-4-1.

103-Freire, S.E. & Ariza Espinar, L. 2014. Tribu Eupatorieae (excepto *Acanthostyles*, *Austroeupatorium*, *Gyptis*, *Hatschbachiella*, *Mikania*, *Ophryosporus*, *Stomatanthes*), en Flora Argentina, dirigida por A. M. Anton & F. O. Zuloaga, F. O. Zuloaga, M. J. Belgrano & A. M. Anton (eds.), Asteraceae: Anthemideae-Gnaphalieae, S.E. Freire (coord.), vol. 7(1): 296-438. Estudio Sigma S.R.L. - Bs. As. – Argentina. ISBN 978-987-28700-4-1.

104-Freire, S.E. & Ariza Espinar, L. 2014. Tribu Senecioneae, en Flora Argentina, dirigida por A. M. Anton & F. O. Zuloaga, F. O. Zuloaga, M. J. Belgrano & A. M. Anton (eds.), Asteraceae: Senecioneae-Vernonieae, S.E. Freire (coord.), vol. 7(3). Estudio Sigma S.R.L. - Bs. As. – Argentina. ISBN 978-987-28700-4-1. En prensa.

Trabajos enviados para su publicación

- 105- Barboza, G.E., Cantero, J.J., Chiarini, F.E., Chiapella, J., Freire, S.E., Nuñez, C.O., Palchetti, V. & L. Ariza Espinar. Vascular plants of Sierra de Famatina (La Rioja, Argentina): An analysis of its biodiversity. Phytotaxa. Agosto 2014.
- 106- Salomón, L., Hernández, M. & Freire, S. E. Diversity of Stigma, Anthers and Pollen of *Senecio* s.s. (Asteraceae) and Its Allied with Considerations on *Senecio* Classification. Phytotaxa. Febrero 2015.
- 107- Urtubey, E., López, A., Chemisquy, M.A., Baeza, C.M., Bayón, N.D., Deble, L.P., Moreira-Muñoz, A., Nesom, G.L., Alford, M.H., Salomón, L., Anderberg, A.A., & S.E. Freire. Molecular phylogeny of *Gamochaeta* (Asteraceae, Gnaphalieae) and its Allies Inferred from Nuclear and Plastid DNA Sequences with Taxonomic Implications. Abril 2015.

Trabajos terminados y aún no enviados para su publicación

- Salomón, L. & Freire, S. E. Taxonomic Revision of *Senecio* ser. *Culcitium* (Asteraceae, Senecioneae) from Chile and Argentina.
- Freire, S.E., Salomón, L. Bayón, N.D., Baeza, C.M., Migoya M.A. & Muñoz-Schick, M. Revision of the genus *Gamochaeta* (Asteraceae, Gnaphalieae) in Chile.

Trabajos de divulgación

- 1- Freire, S.E. & Katinas, L. 1995. Filogenia, forma y función: un ejemplo en la familia de las compuestas. En colaboración con L. Katinas. Revista *Investigación y Ciencia* 4(1): 52-57.
- 2- Freire, S. E. & Arambarri, A. M. 1995. Los Jardines Botánicos: Un refugio para la conservación de la biodiversidad. Revista *Museo* 1(5): 25-29, 1995, La Plata.
- 3- Crisci, J. V., Freire, S. E., Katinas, L. & Iharlegui, L. 1997. El Departamento Científico de Plantas Vasculares. Revista *Museo* 2(10): 25-30.
- 4- Sáenz, A., Giuliano, D., Freire, S. E. y E. Urtubey. 1998. Compuestas. En plantas medicinales Rioplatenses, editores H.B. Lahitte y J.A. Hurrell. Programa de Investigaciones sobre Antropología Cognitiva (CONICET)- Programas Estructura y dinámica y Ecología del No equilibrio (CIC). Edición *L.O.L.A.* (Literature of Latin America).
- 5- Freire, S.E., Bayón, N. D. y Migoya, M. A. 2014. Las Islas Malvinas: Una extensión de los bosques subantárticos. En: Estudio sobre Políticas Soberanas: La UNLP sobre la posguerra de Malvinas. Publicación de la UNLP. En prensa.

Contribuciones en Enciclopedias

- 1- Los grandes grupos del Reino Vegetal en colaboración con el Ing. M. J. Dimitri. En Dimitri *Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería*. Tomo 1, Vol. 1, suplemento, 3ra. edición: 539-552. Editorial Acme S.A.C.I., Bs. As., 1977.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y SIMPOSIOS

- Seminario de Sistemática en Biología. Organizado por el Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable. Presentación del trabajo: "Fenética del género *Lucilia* (Compositae, Inuleae)". Montevideo, Uruguay. Marzo 1984.
- 7th Annual Meeting of the Willi Hennig Society. Organizado por el Departamento de Biología de la Universidad de Estocolmo, Suecia. Carácter de participación: Asistente. Simposios sobre: Cladística en hongos, Programas de parsimonia para computadoras, Biogeografía del Pacífico, Filogenia cuantitativa, Concepto de especies y Cladismo, Cladismo y Ecología. Fecha: Agosto 24-27, 1988.
- VI Congreso Latinoamericano de Botánica. Organizado por la Asociación Latinoamericana y la Sociedad Argentina de Botánica. Simposio: Forma,

espacio, tiempo: los métodos modernos de reconstrucción filogenética, Carácter de participación: Desarrollo del tema “La filogenia y la conservación de la biodiversidad”. Mar del Plata, 5 de Octubre de 1994.

- Mesa Redonda: La Universidad Nacional de La Plata y el sector de Plantas aromáticas y medicinales: Investigación, vinculación y formación de recursos humanos, desarrollando el tema: “Plantas medicinales de la estepa pampeana: taxonomía, anatomía y filogenia”. X Congreso Nacional de Recursos Naturales aromáticos y medicinales. Carácter de participación: integrante. La Plata, 22 de Noviembre de 1996.
- Mesa Redonda: “El aporte de la Etnobotánica al estudio de la farmacobotánica”. VI Simposio Argentino de farmacobotánica. Carácter de participación: integrante. Presentación del Proyecto “Etnobotánica de las especies medicinales de la provincia pampeana”. Posadas, Misiones, 3 de Agosto 1998.
- I Reunión de Biotecnología Aplicada a Plantas Medicinales y Aromáticas. Presentación de panel del trabajo: “Leaf anatomy of medicinal shrubs and trees from gallery forests (Paranaense Province) Argentina”. Autores: A.M. Arambarri, S.E. Freire, M. Colares, N.D. Bayón, M.C. Novoa, C Monti y S. Stenglein. Resumen págs.: 75-76. Ciudad de Córdoba, 8 al 10-V-2006.
- The International Compositae Alliance. Trabajo presentado: “Asian Mutisieae, tribe Pertyeae”. Autor: Susana E. Freire. Tipo de trabajo: Presentación oral. Barcelona, España, 3-7 de Julio 2006.
- Séptimas Jornadas Expo Universidad-Comunidad. Título del póster: Plantas Medicinales de las Yungas (Argentina). N. Bayón, A.M. Arambarri, S.E. Freire, M. Colares, C. Monti, C.Novoa y M. Hernández. Centro Cultural Pasaje Dardo Rocha. Ciudad de La Plata, 30-IX al 4-X-2008.
- XXXII Jornadas Argentinas de Botánica. Título del trabajo: *Senecio* serie *Otopteri* (Asteraceae, Senecioneae). Tipo de trabajo: Resumen. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. Huerta Grande, Córdoba, 5-8 Octubre 2009.
- Congreso Latinoamericano de Botánica. Título del trabajo: Caracteres micromorfológicos de *Senecio* sect. *Adamantina*, *Paranaia*, *Myriocephalus* (Asteraceae). Autores: A. Riva y S.E. Freire. Tipo de trabajo: Poster. La Serena, Chile, 4-10 Octubre, 2010.
- IX Reunion Argentina de Cladística y Biogeografía. Título del trabajo: Filogenia del “Grupo *Lucilia*” (Gnaphalieae, Asteraceae) a partir de datos moleculares y morfológicos. Autores: Chemisquy M. A., Freire S. E., Beck S. G. y Urtubey E. Tipo de trabajo: Presentación oral. Expositor: S.E. Freire. La Plata, Buenos Aires. 15-17 Noviembre 2010.

- 3ras Jornadas de Ciencias Exactas y Naturales de Catamarca. Título del trabajo: "Sinopsis de las Asteraceae de la Provincia de Catamarca". Autores: S. E. Freire, N.D. Bayón, C. Monti, D.A. Giuliano, L. Ariza Espinar, A. A. Sáenz, M.V. Perea & G. Delucchi. Expositor: N.D. Bayón. 29 de Noviembre 2011.
- South American Compositae Meeting. Título del trabajo: "Systematics of the South American Gnaphalieae". Autores: S.E. Freire, Chemisquy M. A., E. Urtubey, S.G. Beck, N. Bayón, L. Paz Deble y A. López. Expositor: S.E. Freire. San Pablo, Brasil. 5-7 Diciembre 2011.
- South American Compositae Meeting, Workshop "Floras in South America". Título del trabajo: "Flora Argentina-Asteraceae". San Pablo, Brasil. 5-7 Diciembre 2011.
- Presentación de la Flora de San Juan-Compuestas: "Pasos para la Realización de una Flora". San Juan, Argentina. 22 de Noviembre, 2013.
- XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica. Título del Trabajo: Tipificaciones y nuevos sinónimos en *Senecio* sect. *Senecio* ser. *Culcitium* y géneros afines (Asteraceae, Senecioneae). Tipo de trabajo: Poster. Autores: Salomón, L. & Freire, S. E., presentó Salomón, L. Lugar: La Plata; Año: Septiembre 2013.
- XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica. Título del Trabajo: Anteras y ramas estigmáticas en *Senecio*, subserie *Radiati*, (Asteraceae). Tipo de trabajo: Poster. Autores: Hernández, M.P., Giuliano, D.A. & Freire, S. E., presentó Hernández, M.P. Lugar: La Plata; Año: Septiembre 2013.

ARBITRO DE REVISTAS

- *Agrociencia*. Octubre 2005 - *Annals of Botany*. Febrero 2007 - *Bol. Soc. Argent. Bot.* Julio 2000, Enero 2002, Octubre 2008, Junio 2010, Mayo 2011, Febrero 2014 - *Bonplandia*, Junio 2008 - *Botanical Sciences* Septiembre 2013 - *Brittonia*. Octubre 1985 - *Caldasia*, Noviembre 2008 - *Darwiniana*. Diciembre 1990, Noviembre 1999, Septiembre 2001, Octubre 2008, Febrero 2009 - XI Congreso Latinoamericano de Botánica, arbitraje de resúmenes, Julio 2014 - *Hickenia*, Agosto 1995, Junio 2001, Julio 2004, Agosto 2005 - *Iheringia*. Diciembre 2013. *Kurtziana*. Noviembre 1999 - *Lilloa*, Septiembre 2009 - *Nordic Journal of Botany*, Julio 2009, Febrero 2012 - *Novon*. Marzo 2004, Junio 2008 - *Phytotaxa* Junio 2012, Febrero 2014 - *Polibotánica*. Marzo 2011 - *Plant Systematic and Evolution*. Septiembre 2010, Agosto 2013 - *Revista de la Facultad de Agronomía*. Julio 2000 - *Revista de la Universidad Nacional de Rio Cuarto*. Octubre 2005 - *Revista*

de *Biología Tropical*, Abril 2011, Diciembre 2011 – *Sida*. Junio 2004 - *Taxon*.
Febrero 2000, Noviembre 2009 - *Turkish Journal of Botany*. Marzo 2010.

EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Evaluador Externo CICYT-UNSE (1994-96/1997-99)
- Evaluador de Planes de Investigación de la Universidad de Buenos Aires (II/XI-2000).
- Evaluador de PROYECTOS UBACYT 2010-2012 De Grupos en Formación (VII-2010).
- Participación en el proceso de evaluación de la convocatoria de Proyectos de Investigación - Comisión Asesora de BIOLOGIA-CONICET, Agosto 2011.
- Evaluador Externo FCEQ y N (WINSIP 2010). Junio 2012.
- Evaluador Externo de la Convocatoria PIP 2014-2016 Grupo de Investigación. Mayo 2013.

JURADO DE TESIS

- Tesis presentada por el Licenciado Aníbal G. Amat para optar al título Doctor en Ciencias Naturales (Orientación Botánica), intitulada “Revisión y enfoque quimiosistemático de las especies argentinas del género *Conyza*, con especial referencia al grupo *Conyza albida-Conyza bonariensis-Conyza floribunda* (Asteraceae-Astereae)”. Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata. Agosto 1991.
- Tesis presentada por la Licenciada Silvia Coronato para optar al título Doctor en Ciencias Naturales (Orientación Zoológica), intitulada “Identificación de micoplasmas contaminantes de líneas celulares en uso en laboratorios de Argentina y su susceptibilidad a antibióticos”. Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata. Octubre 1991.
- Tesis presentada por el Licenciado Ricardo A. Dewey para optar al título Doctor en Ciencias Naturales, intitulada “Caracterización molecular e inferencias evolutivas de aislamientos argentinos de *Tospovirus*”. Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata. Agosto 1994.
- Tesis presentada por Nelson Ivo Matzenbacher para optar por el título de Doctor en ciencias intitulada “O complexo Senecionioide (Asteraceae, Senecioneae) no Rio Grande do Sul, Brasil”. Universidad Federal do Rio Grande do Sul. Instituto de Biociencias. Junio 1998.

- Tesis presentada por el Licenciado Diego Alonso Giraldo Cañas para optar al título Doctor en Ciencias Naturales (Orientación Botánica), intitulada “Revisión de las especies del género neotropical *Axonopus* P. Beauv. (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) serie Barbigieri G.A. Black”. Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata. Agosto 2003.
- Tesis presentada por el Ing. Agr. José Mauricio Bonifacino de León para optar al título Doctor en Ciencias Naturales (Orientación Botánica), intitulada “Revisión y análisis cladístico del Grupo *Chilliolepis* sensu stricto (Asteraceae: Astereae)”. Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata. Septiembre 2003
- Tesis presentada por la Lic. Silvia S. Denham para optar al título Doctor en Ciencias Naturales (Orientación Botánica), intitulada “Estudio de las especies del grupo Decumbentes de *Paspalum*, su relación con otros grupos del género y con especies de los géneros *Tharsya* y *Tharsyopsis*”. Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata. Marzo 2004
- Tesis presentada por el Lic. Diego Gutiérrez para optar al título Doctor en Ciencias Naturales (Orientación Botánica), intitulada “Revisión sistemática y análisis cladístico del género *Liabum* Adans. (Asteraceae, Liabeae)”. Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata. Septiembre 2004.
- Tesis presentada por la Lic. Nataly C. O’Leary para optar al título de Doctor de la Universidad de Buenos Aires en el área Ciencias Biológicas, intitulada, “Estudios sistemáticos y filogenéticos en el género *Verbena* L. (Verbenaceae)”. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Noviembre 2007.
- Tesis presentada por la Lic. Paola Peralta para optar al título de Doctor en Ciencias Naturales, intitulada, "Estudios sistemáticos y filogenéticos en *Glandularia* (Verbeneaceae)". Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Octubre 2010.
- Tesis presentada por el Lic. Diego L. Salariato para optar al título de Doctor de la Universidad de Buenos Aires en el área Ciencias Biológicas, intitulada, “Filogenia y Evolución de la subtribu Melinidinae, Paniceae: Panicoideae: Poaceae”. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Noviembre 2010.
- Tesis presentada por el Lic. Diego De Gennaro para optar al título de Doctor de la Universidad de Buenos Aires en el área Ciencias Biológicas, intitulada, “Revisión del género *Sacciolepis* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) en sus aspectos taxonómicos, histofoliales y filogenéticos”. Facultad de Ciencias

- Exactas y Naturales, UBA. Marzo 2011.
- Tesis presentada por la Lic. Viviana Hechem para optar al título de Doctor en Ciencias Naturales, intitulada, “Estudio morfológico, taxonómico y filogenético del género *Cynanchum* L. en el sur de Sudamérica (Apocynaceae-Asclepiadoideae-Metastelminae).” Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. 16 de Diciembre 2011.
 - Tesis a presentar por la Lic. Carolina I. Guerreiro para optar al título de Doctor de la Universidad de Buenos Aires en el área Ciencias Biológicas, intitulada, “Análisis fenológico de los bambúes leñosos (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae) nativos y exóticos de américa austral, con la aplicación de estudios ecológicos, sistemáticos, morfológicos y anatómicos”. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 4 de Diciembre 2013.
 - Tesis presentada por el Lic. Cristian Larsen, para optar al título de Doctor en Ciencias Naturales, intitulada, “Estudios sistemáticos y biogeográficos en *Hymenophyllum* (Hymenophyllaceae) en Sudamérica subtropical y templada.” Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. 25 de Junio 2014.
 - Tesis presentada por la Lic. Ana carolina Godoy Burki, para optar al título de Doctor en Ciencias Naturales, intitulada, “Diversidad de plantas vasculares en zonas áridas del Noroeste de Argentina (NOA): patrones de distribución, prioridades de conservación y cambio climático”. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. 6 de Marzo 2015.

JURADO DE TESINA DE GRADO

- Tesina presentada por el alumno Hernán Granero, para optar al título de Ingeniero Agrónomo, intitulada “Respuesta de cultivares de arándanos a diferentes sistemas de poda”. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP), Diciembre 2009.

PARTICIPACIÓN EN JURADOS PARA PROFESORES

- En la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP), para la cobertura del cargo de Profesor Adjunto de la Cátedra de Dendrología. Diciembre 1994.
- En la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP), para la cobertura del cargo de Profesor Adjunto de la Cátedra de Botánica General. Marzo 1995.
- En la Facultad de Ciencias Naturales de Tucumán (UNT), para la cobertura del cargo de Profesor Titular de la Cátedra de Introducción a la Botánica. Agosto 1996.

- En la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP), para la cobertura del cargo de Profesor Adjunto de la Cátedra de Protección Forestal. 2001.
- En la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP), para la cobertura del cargo de Profesor Adjunto de la Cátedra de Sistemática Vegetal. 2004.
- En la Facultad de Ciencias Agrarias (UBA), para la cobertura del cargo de Profesor Titular de la Cátedra de Botánica Agrícola. 2005.
- En la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP), para la cobertura del cargo de Profesor Titular de la Cátedra de Microbiología Agrícola. 2008.
- En la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP), para la cobertura del cargo de Profesor Titular de la Cátedra de Morfología Vegetal. 8 de Octubre 2010.
- En la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP), para la cobertura del cargo de Profesor Adjunto de la Cátedra de Morfología Vegetal. 21 de Octubre 2010.
- En la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP), para la cobertura del cargo de Profesor Adjunto de la Cátedra de Dendrología. 27 de Octubre 2011.
- En la Facultad de Ciencias Agrarias (UBA), para la cobertura del cargo de Profesor Adjunto de la Cátedra de Botánica Sistemática. Abril 2014.

PARTICIPACIÓN EN JURADO PARA DIRECTOR DE CENTRO DE INVESTIGACION

- Para la cobertura del cargo de Director del CECOAL. 19 de Octubre de 2011, mediante videoconferencia.

SOCIEDADES CIENTIFICAS DE LAS CUALES ES MIEMBRO

- Sociedad Argentina de Botánica. A partir de 1980.
- Systematic Botany. 1987-Mayo 1990/ A partir de Julio 2009.

Abril 2015