

## CURRICULUM VITAE

### 1. DATOS PERSONALES

**Nombre y Apellido:** STELLA MARIS SOLÍS

[estelissolis@yahoo.com](mailto:estelissolis@yahoo.com)

### 2. BREVE SÍNTESIS DEL CURRICULUM

Cursó los estudios superiores en la Universidad Nacional del Nordeste, donde obtuvo los títulos de Profesora en Biología (1991) y de Licenciada en Botánica (1997). En la Universidad Nacional de Córdoba, obtuvo el título de Doctora en Ciencias Biológicas (2011).

Se ha desarrollado en la docencia universitaria desde 1991, como auxiliar docente "ad-honorem", en la cátedra Botánica I, actualmente denominada Morfología Vegetal, de la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura, asignatura que se dicta para los alumnos del ciclo básico del Profesorado en Biología y Licenciatura en Ciencias Biológicas. Entre 1991-1997 se desempeñó en la misma cátedra, como docente interina, obteniendo posteriormente el cargo por concurso de Auxiliar docente de Primera, con dedicación simple. En 1999 hasta diciembre del 2007, obtuvo el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación exclusiva por contrato, correspondiente al Programa de Incorporación de Recursos Humanos para tareas de investigación y docencia. Desarrollando las actividades en las cátedras de Morfología Vegetal y Fisiología Vegetal (FACENA). En 2007 ingresó al Régimen General de la Carrera Docente, con el cargo de Auxiliar Docente de primera, con dedicación exclusiva, en la cátedra de Morfología Vegetal de la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura (UNNE); y en 2008 también obtuvo por concurso, el cargo de Jefe de trabajos Prácticos con dedicación simple en la Cátedra de Morfología de las Plantas Vasculares de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNNE). Cargos que mantiene en la actualidad.

Ha participado en la formación de recursos humanos, como codirectora en tres trabajos finales de graduación, codirectora de tres becas de pregrado (SGCYT-UNNE), directora de tres pasantías en investigación y directora de varios adscriptos docentes.

La actividad científica que realiza corresponde al campo de la investigación Básica, Morfología, Anatomía y Embriología botánica de Plantas Vasculares. En 1992 se inició en investigación en el Instituto de Botánica del Nordeste (CONICET-UNNE), bajo la dirección de la Lic. Sara G. Tressens, desarrollando las becas de Iniciación y Perfeccionamiento otorgadas por la SGCyT-UNNE, cuyo tema de investigación se basaron en la morfología y anatomía de domacios foliares en plantas de climas tropicales. En 2004 inicia sus estudios en Sapindaceae americanas, bajo la dirección de la Dra. María Silvia Ferrucci, especializándose en la morfología, anatomía, ontogenia y embriogénesis en flores de la tribu *Paullinieae*, trabajo en que continúa en la actualidad. Formó parte de once proyectos de investigación (SGCYT-UNNE; CONICET), actualmente es codirectora de un proyecto (SGCYT-UNNE). Los resultados obtenidos hasta el momento se volcaron en doce publicaciones en revistas nacionales y extranjeras, y siete publicaciones en

revistas sin referato. Ha presentado trabajos en dieciocho reuniones científicas, siete congresos nacionales y tres congresos internacionales. En octubre del 2010, ha sido invitada a participar en calidad de expositora al Simposio sobre “Sapindales en América”, en el X Congreso Latinoamericano de Botánica. La Serena (Chile).

Ha participado en el dictado de dos cursos de postgrado “Técnicas de Histología Vegetal” y otro sobre “Anatomía ecológica de órganos vegetativos”, los mismos fueron dictados en Facultad de Ciencias Agrarias (UNNE). También ha participado como profesora invitada en el curso “Microscopía y Técnicas de Histología Vegetal”, organizado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Litoral, en la ciudad de Esperanza (Santa Fe). Actualmente colabora en la coordinación de las tareas del laboratorio de Anatomía del Instituto de Botánica del Nordeste.

### **3. FORMACION ACADEMICA**

#### **3.1. Título Universitario de Grado**

Profesora en Biología: otorgado por Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Agosto de 1991.

Licenciada en Botánica: otorgado por Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Agosto de 1997.

#### **3.2. Títulos de Postgrado**

##### **3.2.3 Doctorado**

Doctora en Ciencias Biológicas. Institución: FCEfyN-Universidad Nacional Córdoba. Categoría CONEAU A. Defensa: 16-12-2011. Calificación: Sobresaliente 10 (diez). Título de la tesis: “Estudios morfo-anatómicos y ontogenéticos en flores de *Paullinieae* (Sapindaceae) y su significado evolutivo”.

#### **3.3. Cursos de Actualización y de Postgrados**

“Biología floral”, dictado por el Dr. Andrea Cocucci de la Universidad Nacional de Córdoba. Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, desde el 20 al 24 de marzo de 1995. 45 horas. Curso aprobado.

“Anatomía Ecológica. Plantas Xerofíticas: incidencia del medio árido y semiárido sobre las estructuras Vegetales”, dictado por la Dra. Elena Ancibor de la UBA. Realizado en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata, desde el 7 al 11 de abril de 1997. 35 horas. Curso aprobado.

“Biología de los Nectarios”, dictado por los Drs. Gabriel Bernardello y Leonardo Galetto de la Universidad Nacional de Córdoba. Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba, desde el 2 al 6 de Diciembre de 2002. 40 horas. Curso aprobado.

“Embriología en Angiospermas”, dictado por la Dra. Beatriz G. Galati de la UBA. Realizado en la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, desde el 16 al 21 de mayo de 2005. 60 horas. Curso aprobado.

“Estadística” dictado por Dr. Arnaldo Mangeaud de la Universidad Nacional de Córdoba. Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba, desde el 15 al 29 de julio de 2005. 40 horas. Curso aprobado.

“Epistemología y Metodología de la Ciencia”, dictado por Dr. Luis Marone de la Universidad Nacional de Cuyo (Mendoza). Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba, desde el 12 al 16 de noviembre de 2007. 40 horas. Curso aprobado.

“Introducción a la Sistemática Filogenética: Principales conceptos y métodos”, dictado por Dr. Fernando Lobo y el Lic. Juan Manuel Díaz Gómez (Universidad Nacional de Salta). Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura (UNNE), desde 23-27 de Noviembre de 2009. 45 horas. Curso aprobado.

“Adaptaciones Anatómicas de las Plantas a la Diversidad de Ambientes”, dictado por la Dra. M. Teresa Cosa y la Dra. N. Dottori (Universidad Nacional de Córdoba). Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Córdoba, desde el 30 de Noviembre al 6 de Diciembre de 2009. 50 horas. Curso aprobado.

### **3.4. Pasantía**

I-XV/XII/2007. Realizada en la Cátedra de Botánica de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (UBA), bajo la dirección de la Dra. Beatriz G. Galati. Tema: “Observación e interpretación de estructuras embriológicas en cortes histológicos seriados de las siguientes especies de la familia Sapindaceae: *Paullinia elegans*, *Cardiospermum grandiflorum* y *Urvillea chacoensis*.”

### **3.5. Idioma**

Inglés: Lectura y escritura

## **4. TRAYECTORIA DOCENTE**

### **4.1. Jefe de Trabajos Prácticos**

IX/1999-XII/2006, Jefe de Trabajos Prácticos, Cátedra de Botánica I (Morfología y Anatomía) y con colaboración en la Cátedra de Botánica III (Fisiología Vegetal), con dedicación exclusiva, por contrato, correspondiente al Programa de Incorporación de Recursos Humanos para tareas de investigación y docencia de la UNNE (SGCyT). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, Argentina. Tema de investigación: Estudios morfológicos y anatómicos de domacios foliares en diferentes especies leñosas”. Directora: Lic. Sara G. Tressens. Resoluciones N° 376/99, 3435/99, 1737/00, 3591/00, 1645/01, 3532/01, 847/02, 3425/02, 1411/03, 3920/03, 1553/04, 4309/04, 1780/05, 4534/05, 2024/06, C.S.

I/2007-XII/2007, Jefe de Trabajos Prácticos, Cátedra: Morfología Vegetal, con dedicación exclusiva, por contrato, correspondiente al Programa de Incorporación

de Recursos Humanos para tareas de investigación y docencia de la UNNE (SGCyT). Modificación del Plan de investigación, de Directora, y Nombre de Cátedra. Tema de investigación: “Estudios morfo-anatómicos y ontogenéticos en flores de *Paullinieae* (Sapindaceae) y su significado evolutivo”. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, Argentina. Directora: Dra. M. Silvia Ferrucci. Resoluciones N° 1244/07, 2150/07 C.S.

#### **4.2. Ayudante de Primera Categoría**

VIII/1991-II/1992. Ayudante Docente de Primera, “ad honorem”, en la cátedra de Botánica I (Morfología y Anatomía), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, Argentina.

II/1992-II/1997. Ayudante Docente de Primera, Interina, con dedicación simple, en la cátedra de Botánica I (Morfología y Anatomía), con funciones de Jefe de Trabajos Prácticos. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, Argentina. Resol. N° 425/91 C.D.

II/1997-XII/2000. Ayudante Docente de Primera, por concurso público de antecedentes y oposición, con dedicación simple, en la cátedra de Botánica I (Morfología y Anatomía). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, Argentina. Resol. N° 368/97 C.D.

XII/2000-III/2004. Ayudante Docente de Primera, por concurso público de antecedentes y oposición, con dedicación simple, en la cátedra de Botánica I. (Morfología y Anatomía). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, Argentina. Resol. N° 032/01 C.D.

III/2004-III/2011. Ayudante Docente de Primera, por concurso público de antecedentes y oposición, con dedicación simple, en la cátedra de Morfología Vegetal. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, Argentina. Resol. N° 117/04 C.D.

#### **4.3. Bedel**

V-VIII/1999. Bedel Interina, encargada de microscopia, con funciones de Jefe de Trabajos prácticos, dedicación semiexclusiva en la cátedra de “Morfología de Plantas Vasculares”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, Argentina. Resol. N° 4.894/99 C.D.

#### **4.4. Docencia en Postgrado acreditada**

“Técnicas de Histología Vegetal”, en carácter de docente. Organizado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Nordeste. 45 horas de duración. Desde el 24 al 29 de mayo de 2010. Resol. N° 6133 C.D.

Reedición del curso “Técnicas de Histología Vegetal”, en carácter de docente. Organizado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del

Nordeste. 45 horas de duración. Desde el 6 al 11 de septiembre de 2010. Resol. N° 6178/ C.D.

“Anatomía Ecológica de Órganos Vegetativos”, en carácter de docente. Organizado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Nordeste. 40 horas de duración. Desde el 7 al 11 de Noviembre de 2011. Resol. N° 6661 C.D.

“Microscopía y Técnicas de Histología Vegetal”, en carácter de docente. Organizado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Litoral, dictado en la ciudad de Esperanza (Santa Fé), 50 horas de duración. Desde el 28 de febrero hasta el 3 de marzo de 2012. Resol. N° 413/11 C.D.

#### **4.5. FUNCIÓN ACTUAL**

X/2011-Actualidad. Auxiliar Docente de Primera, por concurso público, ingresado al Régimen General de la Carrera Docente, con dedicación exclusiva desde Enero 2008, en la cátedra de Morfología Vegetal. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, Argentina. Resol. N° 875/11 C.D.

XI/2008-Actualidad. Jefe de Trabajos Prácticos, obtenido por concurso Público de Antecedentes y Oposición con dedicación simple, en la Cátedra de Morfología de las Plantas Vasculares. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste. Resol. N° 5698/08 C.D.

**Categorización en el programa de Incentivos:** Categoría: IV. Resol. N° 0737/10. Año de Categorización: 2010

### **5. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA**

#### **5.1. Material Didáctico Sistematizado**

Participación en la elaboración de la Guía de Trabajos Prácticos año 2000 para la cátedra de Botánica I.

Realización de preparados permanentes de diferentes tejidos vegetales para las clases prácticas de la materia Introducción a la Biología-2001- (FACENA-UNNE).

Participación en la elaboración de la Guía de Trabajos Prácticos año 2004/2007 para la cátedra de Morfología Vegetal.

Participación en la corrección de la Guía de Trabajos Prácticos año 2008/2009 para la cátedra de Morfología Vegetal.

### **6. INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN**

#### **6.1. Integrante Tribunal de Concurso Docente**

Miembro Titular de Jurado: Concurso para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple en la Cátedra de Diversidad Vegetal, área de Botánica. Fac. de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura (UNNE). Septiembre 2009. Resol. N° 286/09.

Miembro Suplente de Jurado: Concurso para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple en la Cátedra de Micología, área de Botánica. Fac. de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura (UNNE). Octubre 2010. Resol. N° 563/10 C.D.

Miembro Suplente de Jurado: Concurso para cubrir un cargo de Auxiliar Docente de Primera, con dedicación simple en la Cátedra de Fisiología Vegetal, área de Botánica. Fac. de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura (UNNE). Agosto 2011. Resol. N° 508/11 C.D.

Integrante Suplente de la Comisión evaluadora para el régimen de Permanencia del personal Docente Regular. Para evaluar a la Dr. Dinca Martín Montiel, en su cargo de jefe de trabajos Prácticos, dedicación exclusiva, en la Cátedra de Botánica General de la Escuela de Biología. Fac. de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Salta. Resol. R-CDNAT-2011-033209. Agosto, 2011.

## **6.2. Integrante tribunal Tesis Grado**

Integrante Suplente del tribunal Examinador para la Tesis de grado de la Srta. Masat Olmedo Olga Magali, correspondiente a la carrera de la Licenciatura en Ciencias Biológicas (Orientación Zoología). Resol. 2640/09 C.D.

Integrante Suplente del tribunal Examinador para la Tesis de grado de la Srta. Via del Pico Gisela Mariel, correspondiente a la carrera de la Licenciatura en Ciencias Biológicas (Orientación Genética). Resol. 3075/09 C.D.

Integrante Titular del tribunal Examinador para la Tesis de grado de la Srta. Brem Carolina Marta, correspondiente a la carrera de la Licenciatura en Ciencias Biológicas (Orientación Genética). Resol. 3080/09 C.D.

Integrante Suplente del tribunal Examinador para la Tesis de grado de la Srta. Sobrado Sandra Virginia, correspondiente a la carrera de la Licenciatura en Ciencias Biológicas (Orientación Genética). Resol. 1207/10 C.D.

Integrante Suplente del tribunal Examinador para la Tesis de grado de la Srta. Miguel Laila Mabel, correspondiente a la carrera de la Licenciatura en Ciencias Biológicas (Orientación Botánica). Resol. 1717/10 C.D.

Integrante Titular del tribunal Examinador para la Tesis de grado de la Srta. Jiménez María Soledad, correspondiente a la carrera de la Licenciatura en Ciencias Biológicas (Orientación Zoología). Resol. 2350/10 C.D.

Integrante Suplente del tribunal Examinador para la Tesis de grado de la Srta. Novo Patricia Elda, correspondiente a la carrera de la Licenciatura en Ciencias Biológicas (Orientación Genética). Resol. 0129/11 C.D.

## **6.4. Integrante de otras comisiones evaluadoras de actividades científicas, académicas y técnicas**

Integrante de Comisiones Asesoras para los llamados a inscripción de antecedentes para la incorporación de adscriptos por concurso. Resol. N° 117/02 C.D.

Integrante de Comisiones Asesoras para los llamados a inscripción de antecedentes para la incorporación de adscriptos por concurso. Resol. N° 676/03 C.D.

Integración de la Mesa Examinadora y Tribunal Examinador de la asignatura Morfología Vegetal. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE. Resol. N° 1828/05.

Integrante Suplente en la Comisión Asesora para los llamados a inscripción de antecedentes para la incorporación de adscriptos por concurso. Resol. N° 741/10 C.D.

Integrante de Comisiones Asesoras para los llamados a inscripción de antecedentes para la incorporación de adscriptos por concurso. Resol. N° 0916/11 C.D.

Integración de la Mesa Examinadora y Tribunal Examinador de la asignatura Morfología Vegetal, Diversidad Vegetal, Biotaxonomía de Briófitas y Pteridófitas y Biotaxonomía de Spermatófitas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE. Resol. N° 0580/11.

#### **6.5. Actividades relacionadas a trabajos editoriales**

Integrante de la comisión revisora y arbitraje de trabajos científicos (2012): Revista Científica UDO Agrícola (ISSN 1317-9152). Escuela de Ingeniería Agronómica de la Universidad de Oriente, Venezuela.

### **7. INVESTIGACION CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO**

#### **7.1. Codirección de Proyecto**

SGCyT-UNNE. PI A005-2009. Estudios biosistemáticos en plantas vasculares americanas con énfasis en Sapindaceae, Malvaceae-Grewioideae y Ophioglossaceae (Pteridophyta). Resol. N° 1080/09. Periodo: 2009-2013. Directora: Dra. M. S. Ferrucci.

#### **7.2 Integrante de equipo de investigación**

SGCyT-UNNE PI N° 632. Estudios biosistemáticos en Sapindáceas americanas. Período 2001-2003. Directora: Dra. M. S. Ferrucci.

SGCyT-UNNE PI N° 08/03. Estudios biosistemáticos en Sapindáceas y Tiliáceas americanas. Período 2004-2006. Directora: Dra. M. S. Ferrucci.

CONICET PIP N° 6000. Estudios biosistemáticos en Sapindaceae, Tiliaceae y Asteraceae (Vernonieae) americanas. Res. 1227/05. Período 2005-2006. Directora: Dra. M. S. Ferrucci.

SGCyT-UNNE PI N°038/06. Estudios biosistemáticos en especies americanas de Sapindaceae, Tiliaceae y Pteridophyta. Período 2007-2009. Resol. N° 752/06. Directora: Dra. M. S. Ferrucci.

PICTO-UNNE FONCyT 2007-00096. Estudios biosistemáticos en Sapindaceae, Tiliaceae, Asteraceae, Rubiaceae y Bignoniaceae americanas. Período 2008-2011. Directora: Dra. M. S. Ferrucci.

CONICET PIP N° 112-200801-02248. Estudios biosistemáticos en especies americanas de Sapindaceae, Malvaceae-Grewioideae y Ophioglossaceae (Pteridophyta). Período: 2009-2011. Directora: Dra. M. S. Ferrucci.

CONICET PIP N° 112-201101-00235. Estudios biosistemáticos en especies americanas de Asteraceae, Sapindaceae y Malvaceae-Grewioideae. Período: 2012-2015. Directora: Dr. M. Dematteis, Codirectora: Dra. M. S. Ferrucci. (Resol. D. 1672/2012).

### **7.3 Auxiliar o Becario**

SGCyT-UNNE PID-BID N 204. Estudios Básicos de Biología Vegetal en el subtrópico húmedo. Periodo 1992-1995. Director: Ing. Agr. A. Krapovickas.

SGCyT-UNNE PI N° 273. Estudios Básicos de Biología Vegetal en Regiones Tropicales y Subtropicales de América del Sur. Periodo 1995-1998. Director: Ing. Agr. A. Krapovickas.

SGCyT-UNNE PI N° 418. Plantas americanas, nativas y cultivadas: estudios sistemáticos, morfológicos y citológicos. Periodo 1998-2001. Director: Ing. Agr. A. Krapovickas.

CONICET PIP N° 0797. Relevamiento de los recursos florísticos del Predio Guaraní. (Misiones, Argentina). Periodo 1998-2003. Directora: Lic. Tressens Sara.

SGCyT-UNNE PI N° 17/A065. Estudios morfo-taxonomicos en plantas americanas nativas. Periodo 2001-2003. Directora: Dra. C. Cristóbal.

## **8. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y/O ARTÍSTICA**

### **8.1. Publicaciones con Referato**

Solís, Stella M. 1997. "Estudio anatómico de domacios foliares en tres especies de la familia Rutaceae". *Bonplandia*. Vol. 9 (3-4): 295-303. ISSN: 0524-0476. Ed. Instituto de Botánica del Nordeste.

Solís, Stella M. 2003. "Domacios foliares en dos especies de *Terminalia* L. (Combretaceae)". Revista *Madroño*. Vol. 50(2): 94-100. ISSN: 0024-9637. Ed. Botanical Society Inc.

Solís, Stella M. 2004. "Domacios foliares en dos especies de *Campomanesia* (Myrtaceae)". *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 38 (3-4): 59-64. ISSN: 373-580X. Ed. Sociedad Argentina de Botánica.

Solís, S. M. and M. S. Ferrucci. 2006. "Comparative leaf morpho-anatomical studies of two species of *Cardiospermum* L. (Sapindaceae) with special reference to domatia". *Blumea* 51: 234-240. ISSN: 0006-5196 Ed. Nationaal Herbarium Norderland.

Lattar Elsa, Solís Stella M., Avanza María M. y María S. Ferrucci. 2009. "Estudios

morfo-anatómicos en nectarios florales y extraflorales de *Triumfetta Rhomboidea* (Malvaceae, Grewioideae)". *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*. 44 (1-2): 33-41. ISSN: 0373-580X. Ed. Sociedad Argentina de Botánica.

Solís Stella M. and María S. Ferrucci. 2009. "The floral nectary of *Cardiospermum grandiflorum* and *Urvillea chacoënsis* (Sapindaceae): morpho-anatomy and ontogeny". *Ann. Bot. Fennici* 46 (6):485-495. ISSN 1797-2442. Ed. Finnish Zoological and Botanical Publishing Board P.O.Box 26.

Solís Stella M. y María S. Ferrucci. 2009. "Patrones de venación floral en tres especies de Paullinieae (Sapindaceae). *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 44 (3-4): 317-327. ISSN: 0373-580X. Ed. Sociedad Argentina de Botánica.

Macluf Carmen C., Meza Torres Esteban I. and Stella M. Solís. 2010. "*Isoetes pedersenii*, a new species of *Isoetes* from Southern South America". *Anais da Academia Brasileira de Ciências* 82(2): 1-7. ISSN: 0001-3765.

Solís Stella M., Galati Beatriz and María S. Ferrucci. 2010. Microsporogenesis and microgametogenesis of *Cardiospermum grandiflorum* and *Urvillea chacoensis* (Sapindaceae, Paullinieae). *Australian Journal of Botany*. 58: 597-604. ISSN: 0067-1924. Ed. Csiro Publishing.

## 8.2. Trabajo aceptado:

Zini Lucia M., Galati Beatriz G., Solís Stella M. and María S. Ferrucci. Anther structure and pollen development in *Melicoccus lepidopetalus* (Sapindaceae): an evolutionary approach to dioecy in the family. Revista: *Flora* Vol. 207 (Octubre, 2012).

**8.3. Publicaciones sin Referato:** trabajos publicados en las Actas de las Reuniones de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la UNNE, URL: [www.unne.edu.ar](http://www.unne.edu.ar)

Solís, S. M. 2000. Estudios morfológicos y anatómicos en hojas con domacios de *Campomanesia guaviroba* (DC.) Kiaersk. Reunión de comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Resistencia. Argentina.

Solís S. M. y M. S. Ferrucci. 2000. Morfo-anatomía foliar en dos especies de *Cardiospermum* (Sapindaceae) Reunión de comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Resistencia. Argentina.

Solís, S. M. 2001. Morfología y anatomía de las hojas y domacios foliares en dos especies de *Alchornea* (Euphorbiaceae). Reunión de comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Corrientes. Argentina.

Solís, S. M. 2002. Domacios foliares en plantas del Noreste Argentino. Reunión de comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Resistencia. Argentina.

Solís, S. M. 2004. Morfo-anatomía de hojas con domacios foliares en dos especies de *Citarexylum* (Verbenaceae). Reunión de comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Resistencia. Argentina.

Solís, S. M. 2006. Morfo-anatomía en hojas con domacios foliares en dos especies de *Citronella* (Icacinaceae). Reunión de comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Resistencia. Argentina.

Solís, S. M. y M. S. Ferrucci. 2006. Nectarios florales en *Cardiospermum grandiflorum* y *Urvillea chacoensis* (Sapindaceae). Reunión de comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Resistencia. Argentina.

#### 8.4. Presentaciones en Reuniones Científicas

Solís, S. M. 1994. "Estudios morfológicos y ontogenéticos de domacios en especies leñosas subtropicales". I Reunión de las Comunicaciones de Becarios UNNE. Corrientes, 3 y 4 de Octubre de 1994. Exposición oral.

Solís, S. M. 1995. "Estudios morfológicos y ontogenéticos de domacios foliares en plantas de regiones tropicales y subtropicales". II Reunión de Comunicaciones de Becarios de Investigación de la UNNE. Resistencia, 14 y 15 de septiembre de 1995. Exposición oral.

Solís, S. M. 1995. "Domacios foliares en *Terminalia triflora* (Griseb.) Lillo y *Terminalia australis* Cambess (Combretaceae)". IX Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas. Fac. de Cs. Exactas, Naturales y Agrimensura, UNNE. Corrientes, 20 al 24 de septiembre de 1995. Póster.

Solís, S. M. 1996. "Domacios foliares en *Cinnamomun amoenum* (Ness) Korterm. (Lauraceae)". Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Resistencia, 9 al 13 de septiembre de 1996. Póster y exposición oral.

Solís, S. M. 1997. "Estudios Morfo-anatómicos de los domacios foliares de *Campomanesia xanthocarpa* Berg. var. *xanthocarpa* (Myrtaceae)". Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Corrientes, 29 de septiembre al 3 de octubre de 1997. Póster y exposición.

Solís, S. M. 2000. "Estudios morfológicos y anatómicos en hojas con domacios de *Campomanesia guaviroba* (DC.) Kiaersk. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Resistencia, Octubre de 2000. Póster y exposición.

Solís, S. M, y M. S. Ferrucci. 2000. Morfo-anatomía foliar en dos especies de *Cardiospermum* (Sapindaceae) Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Resistencia. Argentina. Póster y exposición.

Solís, S. M. 2001. "Morfología y anatomía de las hojas y domacios foliares en dos especies de *Alchornea* (Euphorbiaceae)". Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Corrientes, 29 de septiembre al 3 de octubre de 2001. Póster y exposición.

Solís, S. M. 2002. "Domacios foliares en plantas del Noreste Argentino". Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Resistencia, 21 al 25 de octubre de 2002. Póster y exposición.

Solís, S. M. 2004. "Morfo-anatomía de hojas con domacios foliares en dos especies de *Citarexillum* (Verbenaceae)". Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Resistencia, 18 al 22 de octubre de 2004. Póster y exposición.

Solís, S. M. 2004. Estudios morfológicos y anatómicos de domacios foliares en *C. gongonha* y *C. paniculada*. XV Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias. Corrientes, 4-6 de agosto de 2004. Póster.

Solís, S. M. 2006. "Morfo-anatomía en hojas con domacios foliares en dos especies de *Citronella* (Icacinaceae)". Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Resistencia, 24 al 27 de octubre de 2006. Póster y exposición.

Solís, S. M. y M. S. Ferrucci. 2006. "Nectarios florales en *Cardiospermum grandiflorum* y *Urvillea chacoensis* (Sapindaceae)". Reunión de comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Resistencia. Argentina. Póster y exposición. Internet:<http://www.unne.edu.ar>

Solís, S. M. y M. S. Ferrucci. 2007. "Morfo-anatomía y ontogenia de nectarios florales *Cardiospermum grandiflorum* y *Urvillea chacoensis* (Sapindaceae)" XVIII Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias. Corrientes, 4-6 de agosto de 2007. Póster.

Solís, Stella M., Galati, Beatríz G. y María S. Ferrucci 2008. "Esporogénesis y gametogénesis en *Urvillea Chacoensis* (Sapindaceae)". Reunión de comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Corrientes, 12-14 de junio de 2008. Póster y exposición. Internet:<http://www.unne.edu.ar>

Carmen C. Macluf, Esteban I. Meza Torres y Stella M. Solís. 2008. "*Isoetes pedersenii*, una nueva especie de *Isoetes* para Sudamérica". Reunión de comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Corrientes, 12-14 de junio de 2008. Póster y exposición. Internet:<http://www.unne.edu.ar>

Zini, Lucía M., Solís, Stella M. y Ferrucci, María S. 2009. "Morfo-anatomía del nectario floral en *Melicoccus lepidopetalus* y *Thinouia mucronata* (Sapindaceae)" Reunión de comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Resistencia, 22-24 de junio de 2009. Póster y exposición. Internet:<http://www.unne.edu.ar>

Lezcano, Cecilia C., Solís Stella M. y Ferrucci, María S. 2010. "Morfo-anatomía en nectarios florales de *Allophylus edulis* y *Diplokeleba floribunda* (Sapindaceae). Reunión de comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Corrientes, Póster y exposición. Internet:<http://www.unne.edu.ar>

Zini, Lucia M., Solís Stella M. y Ferrucci Maria S. 2010. "Microesporogénesis en flores estaminadas y pistiladas de *Melicoccus lepidopetalus* (Sapindaceae, Melicocceae). Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias. Corrientes, 4-6 de agosto de 2010. Póster. Internet:<http://www.unne.edu.ar>

Zini, Lucia M., Solís Stella M. y Ferrucci María S. 2011. "Morfoanatomía floral comparativa en flores pistiladas y estaminadas de *Melicoccus lepidopetalus* (Sapindaceae)". Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. Resistencia, 7-9 de julio de 2011. Exposición oral. Internet:<http://www.unne.edu.ar>

Solís Stella M. y González Ana M. 2012. "Caracterización morfo-anatómica de agallas foliares en *Eugenia uniflora* (Mirtaceae)" Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. Corrientes, 27-29 de junio de 2012. Póster y exposición oral. Internet:<http://www.unne.edu.ar>

## 9. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

### 9.1. Co-dirección de Becarios

Lucía Melisa Zini (DNI: 33.802.769). Beca de Pre-grado otorgada por la Secretaría de Ciencia y Técnica. Universidad Nacional del Nordeste. Tema: “Estudios morfo-anatómicos en nectarios florales de *Cardiospermum heringeri* y *C. integerrimum* (Sapindaceae)”. Periodo: 1/03/09 al 31/02/10. Resol. N° 809/08 C.S.

Lucía Melisa Zini (DNI: 33.802.769). Beca de Pre-grado otorgada por la Secretaría de Ciencia y Técnica. Universidad Nacional del Nordeste. Tema: “Morfo-anatomía comparativa entre los nectarios florales de *Cardiospermum heringeri* y *C. integerrimum* (Sapindaceae, Paullinieae)”. Periodo: 1/03/10 al 28/02/11. Resol. N° 1114/09 C.S.

Valeria Vanesa González (DNI: 34.567.817). Beca de Pre-grado otorgada por la Secretaría de Ciencia y Técnica. Universidad Nacional del Nordeste. Tema: “Análisis comparativo del esporangio, esporogénesis y gametogénesis en *Allophylus edulis* y *Diplokeleba floribunda* (Sapindaceae)”. Periodo: 1/03/12 al 31/02/13. Resol. N° 970/11 C.S.

### 9.2. Dirección de Pasantes (en investigación)

Cecilia Carolina Lezcano (DNI: 30.810.700). Fac. Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. Instituto de Botánica del Nordeste. Tema: Estudios morfo-anatómicos en flores de *Allophylus edulis* y *Diplokeleba floribunda* (Sapindaceae). Periodo: 16/12/08 al 16/06/09. Resol. N° 3191/08 C.D. Informe aprobado, Resol. 1640/09 C.D.

Lic. Esteban Ismael Meza Torres (DNI: 28.810.846). Fac. Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. Instituto de Botánica del Nordeste. Tema: “Análisis morfo-estructural de la familia Ophioglossaceae del Cono Sur de América”. Período: 2/09/09 al 2/03/10. Resol. N° 2044/09 C.D. Informe aprobado, Resol. 1092/10 C.D.

### 9.3. Codirección de Pasantías (en investigación)

Cecilia Carolina Lezcano (DNI: 30.810.700). Fac. Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. Instituto de Botánica del Nordeste. Tema: Estudios morfo-anatómicos en flores de *Allophylus edulis* y *Diplokeleba floribunda* (Sapindaceae). Periodo: 21/09/07 al 21/09/08. Resol. N° 2369/07. Informe Aprobado, Resol. N° 2797/08 C.D.

Lucía Melisa Zini (DNI: 33.802.769). Fac. Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. Instituto de Botánica del Nordeste. Tema: Estudios morfológicos y anatómicos en flores de *Melicoccus lepidopetalus* (Sapindaceae). Periodo: 16/04/08 al 16/04/09. Resol. N° 1208/08 C.D. Informe Aprobado, Resol. N° 2595/09 C.D.

#### **9.4. Codirección de Tesina**

Elsa Clorinda Lattar (DNI: 30.779.492). Para aspirar al grado de Licenciada en Ciencias Biológicas -Orientación Botánica-. Fac. Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. Resol. 1992/08. C.D.

Cecilia Carolina Lezcano (DNI: 30.810.700). Para aspirar al grado de Licenciada en Ciencias Biológica-Orientación Genética- Fac. Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. Resol. 0828/09 C.D.

Lucía Melisa Zini (DNI: 33.802.769). Para aspirar al grado de Licenciada en Ciencias Biológica-Orientación Botánica- Fac. Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. Resol. 1483/10 C.D.

#### **9.5. Dirección de Adscriptos en Docencia**

Lucía Melisa Zini (DNI: 33.802.769). Fac. Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. Categoría: Ayudante alumna. Período 2008 al 2009. Resol. N° 1536/08 C.D. Informe aprobado, Resol. N° 389/09 C.D.

Lucía Melisa Zini (DNI: 33.802.769). Fac. Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. Categoría: Ayudante alumna. Período 2009 al 2010. Resol. N° 0664/09 C.D.

Elsa Clorinda Lattar (DNI: 30.779.492). Fac. Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. Adscripción por concurso. Categoría: Ayudante alumna. Período: 2008 al 2009. Resol. N° 2657/08 C.D.

Lucía Melisa Zini (DNI: 33.802.769). Fac. Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. Adscripción por concurso. Categoría: Ayudante alumna. Período 2010 al 2011. Resol. N° 0408/10. C.D.

Elsa Clorinda Lattar (DNI: 30.779.492). Fac. Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. Adscripción por concurso. Categoría: Jefe de Trabajos Prácticos. Período: 2010-2011. Resol. N° 0784/10 C.D.

Elsa Clorinda Lattar (DNI: 30.779.492). Fac. Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. Adscripción por concurso. Categoría: Jefe de Trabajos Prácticos. Período: 2011-2012. Resol. N° 1574/11 C.D.

### **10. ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO**

#### **10.1. Congresos**

##### **10.1.1. Congresos Nacionales**

Solís S. M. 1996. "Domacios foliares en dos especies de *Terminalia* L. (Combretaceae)". XVI Jornadas Argentinas de Botánica. Sociedad Argentina de Botánica. Mendoza (Argentina). Desde el 17 al 22 de noviembre de 1996. Póster.

Solís S. M. 2001. "Morfología y anatomía de las hojas y domacios foliares en dos especies de *Alchornea* (Euphorbiaceae)". XVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Sociedad Argentina de Botánica. Santa Rosa, La Pampa (Argentina). Desde el 21 al

25 de octubre de 2001. Resumen publicado en el Bol. Soc. Argent. Bot. 36 (Suplemento): 29-30. Póster.

Solís S. M. y S. Ferrucci. 2003. Domacios foliares en tres especies del género *Matayba* (Sapindaceae). XXIX Jornadas Argentinas de Botánica y XV Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile. San Luis, Argentina, Octubre de 2003. Publicado en Bol. Soc. Argent. Bot. Vol. 38 (Suplemento): 110. Póster.

Solís S. M. y M. S. Ferrucci 2007. "Microesporogénesis y microgametogénesis en tres especies del Paullinieae-Sapindaceae". XXXI Jornadas Argentinas de Botánica. Sociedad Argentina de Botánica. Corrientes (Argentina). Desde el 20 al 24 de septiembre de 2007. Resumen publicado en el Bol. Soc. Argent. Bot. 42 (Suplemento): 46. Exposición oral.

Solís S. M. y A. M. González. 2007. "Morfología foliar de *Jazminum sambac* con especial referencia a los domacios". XXXI Jornadas Argentinas de Botánica. Sociedad Argentina de Botánica. Corrientes (Argentina). Desde el 20 al 24 de septiembre de 2007. Resumen publicado en el Bol. Soc. Argent. Bot. 42 (Suplemento): 34. Exposición oral.

Lattar E. C, S. M. Solís y M. S. Ferrucci. 2007. "Morfología y Anatomía de los nectarios florales y extraflorales de *Triumfetta rhomboidea* (Tiliaceae)". XXXI Jornadas Argentinas de Botánica. Sociedad Argentina de Botánica. Corrientes (Argentina). Desde el 20 al 24 de septiembre de 2007. Resumen publicado en el Bol. Soc. Argent. Bot. 42 (Suplemento): 27. Exposición oral.

Solís S. M. y Ferrucci M. S. 2009. Patrones de nectarios florales en tribu *Paullinieae* (Sapindaceae). XXXII Jornadas Argentinas de Botánica. Sociedad Argentina de Botánica. Desde el 5 al 8 de octubre de 2009. Huerta Grande, Córdoba (Argentina). Resumen publicado en el Bol. Soc. Argent. Bot. 44 (Suplemento): 164. Exposición oral.

#### **10.1.2. Congresos Internacionales**

Solís S. M. y M. S. Ferrucci. 2000. "Morfo-Anatomía Foliar en dos especies de *Cardiospermum* (Sapindaceae). 51° Congresso Nacional de Botânica. Sociedad Botánica do Brasil. Brasilia (Brasil). Desde el 23 a 29 de julio de 2000. Póster.

Solís S. M. y M. S. Ferrucci. 2005. "Nectários florais em flores pistiladas e estaminadas da tribu *Paullinieae* (Sapindaceae)". 56° Congresso Nacional de Botânica. Sociedad Botânica do Brasil. Curitiba, Paraná (Brasil). Desde el 9 a 14 de octubre de 2005. Póster.

Solís S. M. y M. S. Ferrucci. 2006. "Nectarios florales en *Cardiospermum grandiflorum* y *Urvillea chacoensis* (Sapindaceae). 57° Congresso Nacional de Botânica. Sociedad Botânica do Brasil. Gramado (Brasil). Desde el 4 al 12 de noviembre de 2006. Póster.

#### **10.2. Simposio**

Solís S. M. y M. S. Ferrucci. 2010. "Estudios morfo-anatómicos y ontogenéticos en flores de *Paullinieae* (Sapindaceae) y su significado evolutivo". Simposio

“Sapindales en América”. X Congreso Latinoamericano de Botánica. La Serena. (Chile). Desde 4 al 10 de Octubre de 2010.

Solís S. M. y M. S. Ferrucci. 2011. “Anatomía reproductiva en especies de *Paullinieae*-Sapindaceae: esporangios, esporogénesis y gametogénesis” Simposio “Embriología de Angiospermas” XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica Posadas – Misiones (Argentina). Desde 7 al 10 de Octubre de 2011. Resumen aceptado.

### **10.3. Seminario**

Seminario dictado en el Instituto de Botánica del Nordeste (UNNE-CONICET). Tema: “Estudios morfo-anatómicos y ontogenéticos en flores de *Paullinieae* (Sapindaceae) y su significado evolutivo. Corrientes, 30 de Octubre de 2009.

## **11. PREMIOS Y DISTINCIONES**

### **11.1. Becas obtenidas**

XI/1993-X/1995. Beca de Postgrado en la categoría, Iniciación en la investigación, otorgada por la Secretaría de Ciencia y Técnica. Tema: “Estudios morfológicos y ontogenéticos de domacios foliares en especies leñosas subtropicales”. Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE). Directora: Lic. Sara Tressens. Resol. N° 2130/93 C.S. y Resol. N° 664/94 C.S.

XI/1995-IV/1996. Renovación de la Beca de Iniciación, hasta el llamado a concurso de Beca de Perfeccionamiento, otorgada por la misma Secretaría. Resol. N° 730/95 C.S.

V/1996-IV/1998. Beca de Postgrado en la categoría Perfeccionamiento, otorgada por la Secretaría de Ciencia y Técnica. Tema: “Estudios morfológicos y ontogenéticos de domacios foliares en especies leñosas subtropicales”. Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE). Directora: Lic. Sara Tressens. Resol. N° 202/96 C.S.

## **12. ASISTENCIA A SEMINARIOS Y CONFERENCIAS**

Conferencia sobre “Áreas Naturales protegidas del NEA y especies Argentinas en peligro de extinción”. Dictado por el director de la Delegación Técnica Regional NEA del Parque Nacional Sr. Juan Carlos Chebez. Corrientes 28 y 29 de agosto de 1996.

Ciclo de Conferencias “Formas de crecimiento de las plantas”, dictado por el Dr. Foko Weberling, en el marco de las XXV Jornadas Argentinas de Botánica. Mendoza, 20, 21 y 22 de noviembre de 1996.

“Seminario de Vinculación Tecnológica I” Organizado por el Rectorado de la Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, 22 y 23 de mayo de 1997.

## **13. OTROS ANTECEDENTES**

Miembro de la comisión Organizadora de la XXXI Jornadas Argentinas de Botánica. Corrientes, desde el 20 al 24 de septiembre de 2007.

Participación en actividades para alumnos y docentes en la “IV Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología”. Organizado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Nación. Corrientes, 12 -16 de junio 2006. Resol. SGCyT N° 435/06.

Participación en actividades para alumnos y docentes en la “V Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología”. Organizado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Nación. Corrientes, 8 al 15 de junio de 2007. Resol. SGCyT N° 168/07.

Participación en actividades para alumnos y docentes en la “VII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología”. Organizado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación”. Corrientes, 19 al 26 de agosto de 2008. Resol. MINCYT N° 412/04.

Participación en actividades para alumnos y docentes en la “VII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología”. Organizado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación”. Corrientes, 15 al 26 de junio de 2009. Resol. MINCYT N° 160/09.

Agosto de 2012