

## 1- DATOS PERSONALES

Nombre y apellido: Elsa Leonor Cabral

Correo electrónico del contacto: [ferber@arnet.com.ar](mailto:ferber@arnet.com.ar), [ecabral@agr.unne.edu.ar](mailto:ecabral@agr.unne.edu.ar)

## 2-BREVE SÍNTESIS DEL CURRÍCULUM

Profesora Titular por Concurso de Título, Antecedentes y Oposición en la Asignatura Diversidad Vegetal, Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura (FACENA, UNNE) con dedicación exclusiva. Es Profesora Responsable desde 2004 de la asignatura Biotaxonomía de Spermatófitas de la Licenciatura en Biología, de FACENA (UNNE) y 2004 Profesora Responsable de la asignatura Biotaxonomía de Briófitas y Pteridófitas, FACENA (UNNE). Coordinadora de la materia optativa “Pteridofitas” de la Maestría en Producción Vegetal” Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE.

Es Doctora en Biología, FACENA, UNNE, X-2002, categoría, sobresaliente. Realizó 16 cursos de posgrado y especialización. Fue becaria de Iniciación y de Perfeccionamiento del CONICET. Tuvo 2 becas de pasantías para consulta de Herbarios de Estados Unidos y de Europa, SGCyT, UNNE y tres becas Myndel (2007-2009) para coleccionar en Brasil y Argentina. Participó con presentación de trabajos en 61 Congresos o reuniones científicas, de los cuales 18 fueron internacionales (St. Louis, USA, Meise, Bélgica, Bolivia, Brasil, Paraguay, Leuven, Bélgica, México, Bogotá, Colombia, Estocolmo, Suecia). Realizó 9 disertaciones (Missouri Botanical Garden, St. Louis, La Paz, Bolivia, Joao Pessoa, Brasil, Argentina, Bruselas, Bélgica, Feira de Santana, Brasil, Jalapa, México). Tiene 62 trabajos publicados, 3 de los cuales están en prensa, 14 capítulos de libros, 1 libro (Ed. L.O.L.A.) “Palmeras nativas de Argentina-Guía de Reconocimiento”. Redactó en coautoría 8 Guías de estudios para Curso de Ingreso, módulo de Licenciatura en Ciencias Experimentales y asignatura Diversidad Vegetal. Dictó 12 cursos de divulgación científica y pedagógica a profesores del nivel medio y a alumnos ingresantes a la universidad.

Como innovación pedagógica elaboró en coautoría para la página web “Guía de Consulta de Diversidad Vegetal” con contenidos, fotos y dibujos [www.biología.unne.edu.ar/diversidadv](http://www.biología.unne.edu.ar/diversidadv)

Codirectora de 2 tesis doctoral y directora de 4 tesis doctoral, una de estas últimas ya defendida. Dirigió 4 tesinas. Asesoró 1 tesis doctoral del Programa de Pos-Graduação em Botanica, Universidad Estadual de Feira de Santana, Bahia, Brasil. Dirigió 4 becas y dirige 1 beca de Pregrado (SGCyT, UNNE). Dirige 3 becas de Iniciación y 2 de perfeccionamiento(CONICET). Dirigió 1 pasante, becario de la Universidad de Oxford, director Dr. John Wood. Dirigió 14 adscripciones por concurso (FACENA), 2 pasantías de alumnos del Polimodal “Escuela Regional, Manuel Estrada”, 3 alumnos del Polimodal “Colegio San José”.

Permaneció en 37 oportunidades en Instituciones extranjeras consultando herbarios (4 en USA, 9 en Europa, 16 en Brasil, 2 de Bolivia, 2 de Uruguay, 2 de Paraguay, 2 en México).

Participa en diferentes programas institucionales. Fue integrante del Comité Científico de “The IV International Rubiaceae (Gentianales) Conference” Jalapa, México, X-2008. Es miembro de la Comisión Asesora del Área de Ciencias Biológicas Secretaría de Ciencia y Técnica, UNNE. Es integrante de la Comisión Organizadora del Área Biología para Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Fue miembro de la Comisión Curricular para renovación del Plan de estudios correspondiente al Profesorado en Biología. Es integrante de Comisiones Asesoras para evaluación de Planes de Trabajo y de informes de Adscripción del Área Botánica, FACENA. Fue integrante de la Comisión Organizadora de la VII Reunión del Consejo Interuniversitario para la Enseñanza Superior de las Ciencias Biológicas en Corrientes. Integrante Comisión Organizadora XXXI Jornadas Argentinas de Botánica. Fue integrante titular de la Comisión de la Carrera del Profesorado en Biología. Fue integrante de la Comisión de Post-Grado de FACENA, UNNE. Árbitro de trabajos científicos (1 Revista de Venezuela, 1 Revista de Brasil, 1 Revista de Estados Unidos y 2 Revistas argentinas). Es consultora externa del proyecto multinacional “Conservación de los Cerrados del Oriente Boliviano” financiado por Iniciativa Darwin del gobierno británico. Es Vocal Titular de la Sociedad Argentina de Botánica desde 2009 hasta 2009 hasta 2012. Recibió Segundo Premio al Mejor Trabajo Científico de la VI Jornada de Biología del Paraguay y I Jornada de Biología del Mercosur. Asunción Paraguay. 09-1998, por trabajo Bacigalupo & Cabral. Premio Teodoro Rojas al Mejor Poster, I Jornadas Paraguayas de Botánica, 08-2012, por trabajo Cabral & Salas.

## 3. FORMACIÓN ACADÉMICA

### Título Universitario de grado.

1. Profesora en Biología. Recibida 20-XI-1972, FACENA, UNNE.
2. Licenciada en Botánica. Recibida 20-XII-1974, FACENA, UNNE.

### Título de Posgrado

1. Doctora de la UNNE, especialidad Biología. Tesis doctoral: “Revisión taxonómica del género *Galianthe* (Rubiaceae-Spermacoceae). Directora. Dra. Carmen L. Cristóbal. Co-Directora: Nélide M. Bacigalupo. Institución: FACENA, UNNE. Res. N°274/97 C.D. Fecha de defensa: 7-X-2002. Categoría: Sobresaliente.

### Cursos de Actualización y de Posgrado.

1 “Curso de Ultraestructura Celular”. Dictado por el Dr. Coccuci, Facultad de Ciencias Agrarias, Corrientes. Duración: una semana, XI-1973.

- 2 “Curso en Ecología de Llanuras Subtropicales”. Dictado por: Ing. Saravia, Ing. Popolisio, Ing. Bruniar, Dr. Adamoli. CECOAL (CONICET). Asistencia y aprobación de la evaluación final, 90 hs. de cátedra y 30 hs. de prácticas de campo, 1-10-IX-1986.
3. “Curso de Introducción a la Briología”. Dictado por el Dr. Uwe Dewals de Alemania. FACENA, Corrientes. Asistencia y aprobación de evaluaciones parciales y examen final, 40 hs. de duración, 15-31-XI-1987.
4. “Curso de Polinización”. Dictado por el profesor Dr. Stefan Vogel de la Universidad "Johannes Gutemberg" de Alemania Federal, 30 hs. de Teóricos y Prácticos, evaluación final. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales de Córdoba, 26-30-1989.
5. Curso sobre Teorías y Técnicas para la acción docente. Dictado por la Prof. Gabardini, FACENA, Corrientes, 20 hs., evaluación final, 3-VIII al 28-IX-1990.
- 6 "Paleofitogeografía". Dictado por el Dr. E. Romero de la UBA, FACENA, Corrientes, Clases Teóricas y Prácticas. 40 hs. Examen final aprobado, 27 al 31-V-1991.
7. "Ecología y manejo de la Vegetación acuática en Sudamérica".. Dictado por la Dra. Poi y el Prof. Neiff. CECOAL, Corrientes, Clases teóricas y prácticas, 50 hs. Examen final aprobado, 7 al 17- VIII-1994.
8. "Fundamentos y Metodología de Sistemática Filogenética". Dictado por el Dr. G. Scrocchi (Lillo), FACENA, Corrientes, 45 hs. Examen final aprobado, 8 al-12-VIII-1994..
9. “Pteridofitas del cono sur de América Meridional”. Dictado por el Dr. E. de la Sota de la Universidad de la Plata, FACENA, Corrientes, 50 horas. Examen final aprobado, 6 al-12-III-1995.
10. “Biología Floral”. Dictado por el Dr. A. Coccuci de la Universidad de Córdoba, FACENA, Corrientes, 45 horas. Examen final aprobado, 20 al 25-III-1995.
11. “Epistemología”. Dictado por el Ing. Luis F. Maltese Guerra de la Universidad de Córdoba, FACENA, Corrientes, 60 horas. Examen final aprobado, 7 al 11-VII, 11 al 15-IX-1997
- 12.“Teoría y métodos más comunes de la sistemática y biogeografía”. Dictado por el Dr. F. Lobo de la Universidad de Salta. FACENA, UNNE, 60 horas. Examen final aprobado, 9-16-VII-2001.
13. “Etnobiología”. Dictado por el Lic. Pastor Arenas Rodríguez. 50 horas. Examen final aprobado, 13-18-VIII-2001
14. Nivel I. English for specific purposes: Módulo A, 58 horas didácticas. Módulo B, 46 horas didácticas. Examen final aprobado. Instituto Superior “Josefina Contte”. 1997
15. Nivel II. English for specific purposes.; Módulo A, 58 horas didácticas. Módulo B, 46 horas didácticas. Examen final aprobado. Instituto Superior “Josefina Contte”. 1998.
16. Formulación de Proyectos de Investigación Científica. Dictado por el Dr. Jorge Tezón. 18-19-V-2004. UNNE, CONICET, Corrientes.

#### 4. TRAYECTORIA DOCENTE

1. **Profesora Titular ordinaria** de la asignatura Diversidad Vegetal, Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura, UNNE, Resol. 0389/06 CS, 0310/06 CD, III-2006-III.2014, a cargo desde 1996. 2. **Profesora Responsable** de “Botánica Sistemática Plantas Vasculares”(plan viejo)=Biotaxonomía de Spermatófitas” (plan nuevo), de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, orientación Botánica. Resol. 375/03. Resol. 535/04. Desde VIII-2003 hasta la actualidad.
3. **Profesora Responsable** de “Biotaxonomía de Briófitos y Pteridófitos “organizada y dictada en forma colegiada con la Dra. Yolanda Zalocar.2004-2011. Resol. 211/04.
4. **Profesora Responsable** “Biotaxonomía de Briófitos y Pteridófitos”. Resol. 358/12.
5. **Profesor Adjunto** Interina, Botánica II (Sistemática) del Prof. en Biología. Facultad de Humanidades, Universidad Nacional de Formosa.Desde I-IV-1988 hasta 30-VI-1992.
6. **Profesora Adjunta** ordinaria a cargo de Diversidad Vegetal Dedicación Exclusiva. Resol.163/92; 2015/03. Concurso. Resol.832/97. Resol. 078/04. Resol. 054/04. Dedicación Exclusiva. Resol.163/92; 2015/03. Concurso. Resol.832/97. Resol. 078/04. Resol. 054/04. Desde 1996 hasta II-2006,
7. **Jefe de Trabajos Prácticos.** Suplente, Morfología de Plantas Vasculares. Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. Resol.15718/73. Desde 1973 hasta1975.
- 8.**Jefe de Trabajos Prácticos.** Interina. Morfología de Plantas Vasculares. Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. Resol. 3158/79Desde 1979-1981.
- 9.**Jefe de Trabajos Prácticos.** Adscripta. Botánica II (Sistemática). FACENA, UNNE. Resol. 179/86. Desde 1986-1987
10. **Jefe de Trabajos Prácticos.** Interina. Botánica II (Sistemática). FACENA, UNNE. Resol.399/87.Desde 1987-1988.
11. **Jefe de Trabajos Prácticos.** Ordinaria. Botánica II (Sistemática). FACENA, UNNE. Resol. 154/88. Resol. 735794. Desde 1988 hasta 1994.
12. **Ayudante de Primera Categoría.** Interina. Morfología de Plantas Vasculares. Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. Resol. 926/75. Desde 1975 hasta1979,
- 13.**Ayudante de Primera Categoría** Interina, Botánica I. FACENA, UNNE. Resol. 188/75.Desde 1975-1991

14. **Ayudante alumno.** Ad-honorem, Botánica I. FACENA, UNNE. Desde 1969 hasta 1971

15. Interina, Botánica I. FACENA, UNNE. Resol. 405/73. Desde 1972 hasta 1976

#### **Docencia en Posgrado acreditada.**

1. Coordinadora del curso de Pteridofitas de la Maestría en Producción Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias. UNNE.

#### **Docencia en Posgrado no acreditada**

1. Profesor responsable de la asignatura "Seminario de Actualización Disciplinar III, Reproducción y Desarrollo de los seres vivos". Licenciatura para la enseñanza de Ciencias Experimentales. Resol. 554/03. 2003

2. Integrante de la Asignatura "Seminario de Actualización Disciplinar II, Evolución de los seres vivos". Licenciatura para la enseñanza de Ciencias Experimentales, FACENA, UNNE. Resol. 558/03.2003.

#### **Otros**

1. Docente-Investigadora, Categoría "C". Categorizada por Resol. 2307/97.

2. Docente Investigadora, Categoría "3". Categorizada por Resol. 335 /05

### **5. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA**

#### **Innovación Pedagógica**

1. 2002-actualidad. Cabral, E. L. & al. "Guía de Consultas Diversidad Vegetal" página web. [www.biologia.unne.edu.ar/diversidadv](http://www.biologia.unne.edu.ar/diversidadv)

Fascículo I: Pteridofitas. Fascículo II: Gimnospermas. Magnoliopsida. Fascículo III Magnolidae Hamamelidae. Fascículo IV: Caryophyllidae-Dilleniidae Fascículo V Rosidae. Fascículo VI Asteridae. VII. Monocotiledóneas.

2. 2009. Cabral, E. L. & al. Renovación de la Guía de estudios por el sistema de clasificación actual APG (2003-2009). Angiospermas Basales. Monocotiledóneas. Eudicotiledóneas basales. Core Eudicotiledóneas. Rosidae. Asteridae (1500 páginas, 840 fotografías).

3. 2009. Cabral, E.L., W. Medina & L. Miguel. Guía de Estudios "Pteridofitas", adaptada a nueva clasificación filogenética de Pryer et al. (2004), 87 páginas, 54 fotografías.

#### **Material Didáctico Sistematizado**

1. 1990. E. L. Cabral. Guía de Trabajos Prácticos de Botánica II.

2. 1996. E. L. Cabral et al. Guía de Trabajos Prácticos de Botánica II. Dos fascículos: A- Diversidad Vegetal, Plantas no Vasculares. B- Diversidad Vegetal, Plantas Vasculares.

3. 1997. E. Cabral & C. Salgado. "La teoría de los conjuntos como recurso didáctico en la explicación de las categorías taxonómicas", 24 pág.

4. 1999. D. Cian, E. Cabral y C. Passicot. Guía para el reconocimiento de plantas del Parque Mitre. Incluye claves, descripciones, dibujos y fotos de las 68 especies. Trabajo con orientación didáctica para alumnos y docentes del nivel medio.

5. 2000. E. Cabral y L. Ferraro. Botánica en el Cuadernillo de Biología para el ingresante a la Universidad del Nordeste. 122 pag.

6. 2003. Cabral, E.L. & S. Casco. Célula animal y vegetal. Cuadernillo de Biología para el ingresante de Biología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Tema 3

7. 2003. Cabral, E.L. & S. Casco. Cuadernillo de consulta con los temas de reproducción asexual y sexual. Biología Floral. Ciclos de vida en representantes de los reinos: Protista, Fungi y Plantae Dirigido a los estudiantes del módulo "Reproducción" de la Licenciatura para la enseñanza de Ciencias Experimentales, Carrera a término.

8.2003. Cabral, E. L. & S. Casco. Cuadernillo de consulta con los temas de Clasificación Sistemática. Traducción de la nueva clasificación de Judd, Campbell, Kellogg y Stevens 1999 "Plant Systematics. A phylogenetic approach". Dirigido a los estudiantes del módulo "Evolución" de la Licenciatura para la enseñanza de Ciencias Experimentales, Carrera a término.

9.2004. E. Mari & E. L. Cabral. Cuadernillo de Consultas "Provincias fitogeográficas del nordeste argentino"

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

#### **Integrante tribunal de concurso docente**

1. Jurado titular de Concurso para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos de Limnología, FACENA. Resol. 246/98.

2. Jurado titular de Concurso para cubrir un cargo de Profesor Adjunto de Fisiología Vegetal, FACENA. Resol. 694/04.

3. Jurado suplente de Concurso para cubrir un cargo de Profesor Adjunto de "Diversidad de Moneras, Protistas y Hongos. Santa Fe, Universidad nacional del Litoral. Resol. 419/2004

4. Jurado suplente de Concurso para cubrir un cargo de JTP de "Fisiología Vegetal" FACENA. Resol. 917/04

5. Jurado titular de Concurso para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos de Diversidad Vegetal, FACENA. Resol. 074/05.

6 Jurado titular de Concurso para cubrir un cargo de Profesor Adjunto de Fisiología Vegetal, FACENA. Resol. 1139/07.

7. Jurado Titular Externo del Tribunal Evaluador de Docentes de los Departamentos de Genética y Biología de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Misiones. Resol. 074/ 08. 18-19-IX-08.
8. Jurado Titular Externo del Tribunal Evaluador de Concurso Docente Prof. Adjunto De Biología Vegetal de la Licenciatura en Genética de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Misiones. XII-2008.
9. Jurado Titular Evaluador de Permanencia en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos de Diversidad Vegetal, FACENA. Resol. 0769/08.
10. Jurado Titular Evaluador de Permanencia en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos de Diversidad Vegetal, FACENA. Resol. 286/09.
11. Integrante de la Comisión Asesora para incorporación de Adscriptos por concurso, para evaluación de Planes de Trabajo y de informes de Adscripción, del área Botánica, FaCENA. Resol. 654/09.
12. Jurado titular de Concurso para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos de Diversidad Vegetal, FACENA. Resol. 074/09.
13. Integrante de la Comisión Asesora para incorporación de Adscriptos por concurso, para evaluación de Planes de Trabajo y de informes de Adscripción, del área Botánica, FaCENA. Resol. 654/10.
14. Jurado titular de Concurso para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos de Biotaxonomía de Briófitas y Pteridófitas, FACENA. Resol. 0537/10.
15. Jurado Titular de Concurso para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos de Biotaxonomía de Spermatófitas, FACENA. Resol. 0508/11.
16. Jurado Titular de Concurso para cubrir un cargo de Auxiliar Docente de Diversidad Vegetal, FACENA. Resol. 0508/11.
17. Jurado Titular de Concurso para cubrir un cargo de Profesor ordinario de Sistemática Vegetal II de la licenciatura en Biología de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la U.A.D.E.R. Paraná, Resol. 1558/12.

#### **Integrante tribunal de tesis de Doctorado**

1. Jurado titular de defensa de tesis doctoral de Elnatan Bezerra de Souza. Programa de Pos-Graduação em Botanica, Universidad Estadual de Feira de Santana, Bahia, Brasil. 14-VIII-2008.
2. Jurado titular de defensa de tesis doctoral de Jomar Gomes Jardim. Programa de Pos-Graduação em Botanica, Universidad Estadual de Feira de Santana, Bahia, Brasil. 15-VIII-2008.

#### **Integrante tribunal de tesis de Maestría.**

1. Jurado titular de defensa de tesis de Maestría de Giovanna Faneco Pereira, de la Universidad Estadual de Maringá, Est. De Paraná, Brasil. 30-III-2007.

#### **Integrante tribunal de tesinas de grado**

1. Jurado titular de defensa de tesina para obtener el título de Licenciado en Biología de Nicolás Niveiro. FACENA (UNNE). XII.2007.
2. Jurado titular de defensa de tesina para obtener el título de Licenciada en Biología de Silvia Michlig. FACENA (UNNE). XII-2007.
3. Jurado titular de defensa de tesina para obtener el título de Licenciada en Biología de Laura Chalup. FACENA (UNNE). III-2008.
4. Jurado titular de defensa de tesina para obtener el título de Licenciada en Biología de Ivana Kovalsky. FACENA (UNNE). III-2008.
5. Jurado titular de defensa de tesina para obtener el título de Licenciada en Biología de Analía Pirondo. FACENA (UNNE). II-2009.
6. Jurado titular de defensa de tesina para obtener el título de Licenciada en Biología de Ercilia María Sara Moreno. FACENA (UNNE). III-2009.
7. Jurado titular de defensa de tesina para obtener el título de Licenciada en Biología de Marta Carolina Brem. FACENA (UNNE). II-2009.

#### **Integrante de Comité Científico**

##### **Internacional.**

1. Evaluador y selector de trabajos. Internacional Rubiaceae Conference. Xalapa, México. <http://www.ibiologia.unam.mx/rubiaceas/index.htm>. X-2008.
2. Es consultora externa del proyecto multinacional "Conservación de los Cerrados del Oriente Boliviano" financiado por Iniciativa Darwin del gobierno británico. 2009-2012

##### **Nacional**

1. VII Jornadas Científico-tecnológicas de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, UNAM. Posadas, Misiones.-XI-2009

##### **Local**

2. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. Desde 1996 hasta la actualidad
3. Integrante de la Comisión Asesora para incorporación de Adscriptos por concurso, para evaluación de Planes de Trabajo y de informes de Adscripción, del área Botánica, FaCENA. Resol. 588/02; 746/03.

#### **Arbitraje de trabajos científicos**

1. Flora Fanerogamica do Estado de Sao Paulo. Brasil.
2. Revista Ecología Austral. Argentina.
3. Revista Científica UDO Agrícola, Venezuela.
4. Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo. Argentina
5. Novon. Journal of the Missouri Botanical Garden.
6. Brittonia.

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

### **Director de Proyectos**

1. Directora del Proyecto SGCyT-UNNE (PI-005/03), Resol. 184/04. "Revisión de géneros sudamericanos de la tribu Spermaceae (Rubiaceae). 1-X-2003-30-IX-2006.
2. Directora del Proyecto SGCyT-UNNE (PI-15/06), "Estudios biosistemáticos de géneros americanos de la tribu Spermaceae (Rubiaceae)." 30-IX-2006-30-IX-2008.
3. Directora del Proyecto SECYT-UNNE "Epífitos vasculares en los palmares de *Butia yatay* de la Argentina". Res. N°831/08 Registro F002. 01-01-2009- 31-XII-2012.
4. Directora del Proyecto SECYT-UNNE "Estudios sistemáticos, filogenético y citogenéticos de géneros americanos de la familia Rubiaceae". Res. N°831/08 Registro F003. 01-01-2009-31-XII-2012.
5. Directora del Proyecto Administración de Parques Nacionales "Diversidad y riqueza epifítica en palmeras y otros forófitos representativos de áreas protegidas del norte argentino". IV-2009 - III-2010.

### **Integrante de equipos de investigación**

1. Proyecto PMT-PICT 0212-BID 802/OC-AR Darwinion. I 7.4.2. Proyecto PIP4120/96. Estudio sistemático en Plantas Vasculares de la Flora Argentina y sudamericana. Darwinion. Directora: María E. Múlgura.
2. Proyecto SECYT-UNNE, Estudio florístico del Sistema Iberá (Corrientes, Argentina). Directora: María M. Arbo
3. Proyecto SECYT-UNNE, PI N°273: Estudios básicos de Biología Vegetal en regiones tropicales y subtropicales de América del Sur. Directora: Carmen L. Cristóbal.
4. Proyecto PIP 5262/05. Estudio sistemático, filogenético, embriológico y citogenético en plantas vasculares en especial de la flora sudamericana. Darwinion. Directora: María Múlgura
5. Proyecto PICTO-UNNE 96-BID 1728/OC-AR. Estudios biosistemáticos en Sapindáceas, Tiliáceas, Asteráceas, Rubiáceas y Bignoniáceas americanas. Directora M.S. Ferrucci
6. Proyecto PIP 112-200801-02196/09. Estudio sistemático, filogenético, embriológico y citogenético en plantas vasculares en especial de la flora sudamericana. Darwinion. Directora: María Múlgura
7. Proyecto PIP: 112-200801-00177. "Estudios sistemáticos, filogenéticos y citogenéticos en plantas vasculares, en especial de la flora argentina y sudamericana". Desde el año 2009 hasta el año 2011. Directora: María Ema Múlgura.

### **Auxiliar o becario**

1. Becaria de Iniciación CONICET Abril 1979- Abril 1981. Directora: Dra. Carmen Cristóbal.
2. Becaria de Perfeccionamiento, CONICET .Abril 1981- Abril 1983. Directora: Dra. Carmen Cristóbal.
3. Becaria de Formación Superior. CONICET. Enero 1984 - Junio 1985. Directora: Dra. Carmen Cristóbal.
4. Becaria de pasantía de SGCyT, UNNE, consulta a Herbarios norteamericanos. X-1993.
5. Becaria de pasantía de SGCyT, UNNE, Revisión de material americano en Herbarios europeos. Duración 1 mes X-1995. Resol. 099/95

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

### **Libros (1)**

1. 2007. Cabral, E. L. & M. Castro. "Palmeras Argentinas. Guía para el reconocimiento", 88 pág. ISBN 950-9725-00-0. Ed. L.O.L.A.

### **Capítulos de libros (Total 14)**

1. 1998. Zappi, D., E. Cabral, S. Smith, E de Souza y P. Delprete. 1998. *Rubiaceae* en M. De Sales et al. Plantas Vasculares das Florestas Serranas de Pernambuco. Univ. Federal Rural de Pernambuco
2. 1999. Bacigalupo, N.M. & E.L. Cabral. *Rubiaceae* en O. Zuloaga *et al.* "Catálogo de las Plantas Vasculares de la República Argentina II (41 géneros, 132 especies)." Monographs Bot., Missouri Bot. Gard.
3. 2002. Cabral, E.L. "Las plantas epífitas" en La flora del Iberá. En Arbo y Tressens (Eds.) Cap.5: 179-199. Ed. Universidad Nacional del Nordeste.
4. 2007. Bacigalupo, N. M. & E. L. Cabral. Rubiaceae, Tribu Spermaceae para la Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo, en Wanderley, Shepherd, Melhem & Giulietti (Eds.), vol. 5: 276-285; 313-319; 329-336; 415-418; 434-435; 439-441. FAPESP. ISBN 978-85-7523-020-6
5. 2008. Bacigalupo, N. M., E. L. Cabral & C.M. Taylor. Rubiaceae En F. O. Zuloaga *et al.* "Catálogo de las plantas vasculares del Cono Sur" (Argentina, Sur de Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay). 3. Monographs Bot., Missouri Bot. Gard. ISBN 978-1-930723-76-4
6. 2008. Cabral, E. L. & R. Salas. Epifitismo en el nordeste argentino: composición y estructura comunitaria. En N. I. Basterra & S. Casco (Eds.) Manual de Biodiversidad de Chaco, Corrientes y Formosa. 197-206. Ed. EUDENE. ISBN 978-950-656-114-7.

7. 2009. Cabral, E.L. et al. Rubiaceae. En Giulietti, Rapini, Gomes, Paganucci & Cardozo (Eds.). Plantas raras do Brasil. Ed. Conservação Internacional-Brasil. 351-357 ISBN 978-85-98830-12-4.
8. 2010. Cabral, E.L. & R.M. Salas. Especies de géneros de la tribu Spermaceae para la lista de especies de Brasil. On line: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br:listedoespeciesdofloradobrasil>.
9. 2010. Cabral, E.L. & R.M. Salas. *Borreria*, *Descantia*, *Diacrodon*, *Diodella*, *Diodia*, *Emmeorhiza*, *Galianthe*, *Psyllocarpus*, *Richardia*, *Spermaceae*. In: R. C. Forzza et al. Catálogo de Plantas e Fungos do Brasil 2: 1590-1591. Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro. ISBN 978-85-88742-43-7.
10. 2010. Salas, R.M. & E.L. Cabral. *Staelia*. In: R. C. Forzza et al. Catálogo de Plantas e Fungos do Brasil 2: 1546-1549; 1555-1557; 1561-1562; 1583; 1584; 1589-1590. Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro. ISBN 978-85-88742-43-7.
11. 2010. Souza, E.B. & E.L. Cabral. *Mitracarpus* In P.G. Delprete, Rubiaceae. Flora dos Estados de Goiás e Tocantins (J.A.Rizzo, Coord.) vol. 40, parte 2: géneros I-R, 664-702. UFG (gráfica e Editora Vieira) ISBN 9788587191793.
12. 2012. Souza, E.B., E.L. Cabral, E. Marques Marreira, E. Sousa Brandao. *Rubiaceae* In C. M. Jacobi & F. Fonseca do Carmo, Diversidade Florística nas Cangas do Quadrilátero Ferrífero. Belo Horizonte. ISBN 978-85-61871-25-3
13. Bacigalupo, N.M. & E.L. Cabral, Rubiaceae, Tribu Spermaceae para el Catálogo de la Flora de Bolivia. Proyecto a cargo del Missouri Botanical Garden, dirigido por P. M. Jørgensen e Instituciones de Bolivia. Entregado VI-2003.
14. Souza, E. B. & E.L. Cabral. *Mitracarpus* In: P.G. Delprete. Rubiaceae, In: Flora of Guyana (entregado, 2011).

#### Publicación con referato (Total 59)

1. 1981. Cabral, E.L. Novedades en el género *Borreria* (*Rubiaceae*) para la flora de Corrientes. *Bonplandia* 5 (16): 143-148. ISSN 0524-0476.
2. 1983. Cabral, E.L. Novedades de la familia *Rubiaceae* para el nordeste argentino. *Bonplandia* 5 (28): 275-289. ISSN 0524-0476.
3. 1985. Cabral, E.L. Valor taxonómico del polen en las especies argentinas del género *Borreria* (*Rubiaceae*), *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, 24 (1-2): 169-178.
4. 1986. Cabral, E.L. Contribución al estudio del género *Borreria* sección *Borreria* (*Rubiaceae*), *Parodiana* 4 (1): 133-142.
5. 1986. Cabral, E.L. *Galium uruguayense* (*Rubiaceae*) en la flora argentina, *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 24 (3-4): 420-421.
6. 1991a. Daviña, J. & E. Cabral. Recuentos cromosómicos en *Galianthe* (*Rubiaceae*). *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 27 (3-4): 250-252.
7. 1991b. Cabral, E.L. Rehabilitación del género *Galianthe* (*Rubiaceae*). *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*. 27(3-4): 235-249.
8. 1992. Pire, S.M. & E.L. Cabral. El valor del polen en la Revalidación de *Galianthe* (*Spermaceae-Rubiaceae*), *Darwiniana* 31 (1-4): 1-10. ISSN 0011-6793
9. 1993a. Cabral, E.L. Novedades en *Galianthe*. *Bonplandia* 7 (1-4): 1-29. ISSN 0524-0476.
10. 1993b. Cabral, E.L. Contribución al estudio de los géneros sudamericanos *Borreria* y *Galianthe* (*Rubiaceae*). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 29 (3-4): 225-231.
11. 1996a. Cabral, E.L. "Cuatro especies nuevas de *Borreria* (*Rubiaceae*) para la Flora de Brasil." *Bonplandia*. 9 (1-2): 35-41. ISSN 0524-0476.
12. 1996b. Bacigalupo, N.M. & E.L. Cabral. "Infrageneric classification of *Borreria* on the basis of american species." *Opera Bot. Belg.* 7: 297-308. ISSN 0775-9592.
13. 1996c. Cabral, E.L. & N. M. Bacigalupo. "Revision of *Borreria* sect. *Pseudodiodia*." *Opera Bot. Belg.* 7: 309-328. ISSN 0775-9592.
14. 1997a. Cabral, E.L. & N. Bacigalupo. 1997. "Revisión del género *Galianthe* subg. *Ebelia* stat. nov. (*Rubiaceae-Spermaceae*)." *Ann. Missouri Bot. Gard.* 83 (4): 857-877.
15. 1997b. Cabral, E.L. & N.M. Bacigalupo. 1997. Nuevas especies de la tribu *Spermaceae* (*Rubiaceae*) para la flora de Brasil." *Acta Botánica Brasílica* 11 (1): 45-54.
16. 1998. Cabral, E.L. & N.M. Bacigalupo. 1998. "Nota sobre dos especies de *Borreria* (*Rubiaceae: Spermaceae*)" *Hickenia* 2 (56): 261-266.
17. 1999b. Bacigalupo, N.M. & E.L. Cabral. "Revisión de las especies americanas del género *Diodia* (*Rubiaceae-Spermaceae*)". *Darwiniana* 37(1-2): 153-165. ISSN 0011-6793
18. 1999c. "*Borreria delicatula*, nov. nom. (*Rubiaceae*)." *Hickenia* 3(7): 21.
19. 1999d. Cabral, E.L. & N.M. Bacigalupo. Estudio de las especies americanas de *Borreria* series *Laeves* (*Rubiaceae-Spermaceae*). *Darwiniana* 37(3-4): 259-277. ISSN 0011-6793
20. 1999e. Bacigalupo, N.M. & E.L. Cabral. Sobre la identidad de dos especies de *Lamarck*, *Spermaceae laevis* y *S. remota* (*Rubiaceae-Spermaceae*). *Darwiniana* 37(3-4): 333-334. ISSN 0011-6793

21. 2000a. Cabral, E.L. & N.M. Bacigalupo. "Novedades en *Rubiaceae-Spermacoaceae* de la Flora de São Paulo, Brasil." Bol. Soc. Argent. Bot. 34(3-4): 149-155.
22. 2000b. Cabral, E.L. & N. M. Bacigalupo. "Novedades taxonómicas en *Galianthe* y *Borreria* (*Rubiaceae-Spermacoaceae*)". Bonplandia 10(1-4):119-128. ISSN 0524-0476.
23. 2001a Cabral, E.L. & N.M. Bacigalupo. *Scandentia*, nuevo género de Rubiaceae- Spermacoaceae. Darwiniana. 39(1-2): 29-41. ISSN 0011-6793.
24. 2001b. Cabral, E.L. & N. M. Bacigalupo. *Denscantia*, nuevo nombre en reemplazo de *Scandentia* (*Rubiaceae-Spermacoaceae*). Darwiniana 39(3-4): 353. ISSN 0011-6793
25. 2003. Bacigalupo, N. M. & E. L. Cabral. *Simira* nuevo registro para la flora Argentina. Darwiniana 41(1-4): 43-45. ISSN 0011-6793.
26. 2003. Cabral, E.L. Novedades en el género *Galianthe* Griseb. (*Rubiaceae-Spermacoaceae*) para la flora de Paraguay. Notulae ad Floram paraguayensem 92, Candollea 58: 392-398. ISSN 0373-2967. Ginebra, Suiza.
27. 2004. Cabral, E. L. & N.M. Bacigalupo. Novelty in *Borreria* (*Rubiaceae-Spermacoaceae*) from Brazil. Kew Bulletin 59 (2): 277-284. ISSN 0075-5974.
28. 2004. Cabral, E. L. Dos especies nuevas de *Galianthe* (*Rubiaceae*) para Brasil. Bonplandia 13 (1-4): 15-19. ISSN 0524-0476.
29. 2005. Cabral, E.L. & N. M. Bacigalupo. Novelty in *Spermacoaceae* (*Rubiaceae*) from Bolivia and Paraguay. Brittonia. 57(2): 129-140. ISSN 0007-196
30. 2005. Cabral, E. L. Notes on *Galianthe* (*Spermacoaceae-Rubiaceae*) in the Bolivian flora. Brittonia. 57(2): 141-154. ISSN 0007-196.
31. 2005. Cabral, E. L. & R. Salas. Novedades en el género *Staelia* (*Rubiaceae*) de Argentina. Bonplandia 14 (1-2): 83-89. ISSN 0524-0476.
32. 2005. Bacigalupo, N. M. & Cabral, E. L. *Borreria santacruziana* y *Mitracarpus bicrucis* (*Rubiaceae-Spermacoaceae*), nuevas especies de Bolivia. Darwiniana 43 (1-4): 69-73. ISSN 0011-6793.
33. 2006. Cabral, E. L., E. Mari & S.M. Pire. *Borreria* Secc. *Pseudodiodia* (*Rubiaceae*), aportes taxonómicos y palinológicos. Bonplandia 15 (1-2): 79-90. ISSN 0524-0476.
34. 2006. Bacigalupo, N.M. & E. L. Cabral. Nuevas combinaciones en el género *Diodella* (*Rubiaceae-Spermacoaceae*). Darwiniana 44(1-4): 98-104. ISSN 0011-6793
35. 2006. Salas, R. M. & E.L. Cabral. Una nueva especie y una nueva combinación en el género *Staelia* (*Rubiaceae*) de Bolivia. Darwiniana 44 (2):500-506. ISSN 0011-6793
36. 2006. Salas, R. M. & E.L. Cabral. Una especie nueva del género *Staelia* (*Rubiaceae*) para la flora de Brasil. Rev. Biol. Neotrop. 3 (1): 1-3. Goiás, Brasil. ISSN 1807-9652.
37. 2007. Cabral, E.L., Faneco Pereira, G. & De Souza, M. C. 2007. Novedades en Rubiaceae de Brasil. Bonplandia 16 (3-4): 279-284. ISSN 0524-0476.
38. 2007. Cabral, E.L. & Salas, R.M. *Coccocypselum pulchellum* (*Rubiaceae*), nuevo registro para Argentina. Darwiniana 45(2): 181-187. ISSN 0011-6793
39. 2007. Cabral, E. L. & N. M. Bacigalupo. Rubiaceae en Novedades taxonómicas y nomenclaturales para La flora vascular Del cono sur de Sudamérica. En F. Zuloaga, O. Morrone & M. Belgrano (eds.). Darwiniana 45(2): 236-241. ISSN 0011-6793
40. 2009. Cabral, E. L. Revisión sinóptica de *Galianthe* subg. *Galianthe* (*Rubiaceae-Spermacoaceae*), con una sección nueva. Annals of the Missouri Botanical Garden 96(1): 27-60, ISSN 0026-6493.
41. 2009. Cabral, E. L., W. A. Medina & E. Becerra de Souza. Novedades taxonómicas en el género *Mitracarpus* (*Spermacoaceae-Rubiaceae*) de Paraguay. Candollea 64(1): 152-156. ISSN 0373-2967.
42. 2009. Cabral, E.L. & R.M. Salas. *Hoffmannia peckii* (*Rubiaceae*) nuevo registro para la flora argentina. Darwiniana 47 (1): 221-226. ISSN 0011-6793.
43. 2009. Martins, B. A., E. L. Cabral, Souza, C. V. & Christoffoleti, P. J. A new variety of the weed *Borreria densiflora* DC. (*Rubiaceae*). Weed Biology and Management 9: 286 – 291. ISSN 1445-6664.
44. 2010. Bacigalupo, N. M., E. L. Cabral & A. Cabaña Fader. Identity of *Diodia assurgens* (Nees & Martius) K. Schum. (*Rubiaceae-Spermacoaceae*). Plant Ecology and Evolution 143 (1): 100-104. ISSN 2032-3913.
45. 2010. Cabral, E.L., A. Cabaña Fader & N.M. Bacigalupo. New Species of *Spermacoaceae* s.str. (*Spermacoaceae-Rubiaceae*). Plant Ecology and Evolution 143 (2): 233-238. ISSN 2032-3913.
46. 2010. Cabral, E.L. & A. Cabaña Fader. Nuevas combinaciones y nuevos sinónimos en especies de Brasil de *Diodia* L. s. lat. (*Spermacoaceae-Rubiaceae*). Rodriguésia 61 (1): 119-121. ISSN 0370-6583.
47. 2010. Becerra de Souza, E., E.L. Cabral & D. Zappi. Revisão de *Mitracarpus* (*Rubiaceae*) para o Brasil. Rodriguésia 61 (2): 319-352. ISSN 0370-6583.
48. 2010. Salas, R.M. & E.L. Cabral. Rehabilitación y lectotipificación del género *Tessiera*, su relación con *Diphragmus* y *Staelia*: una nueva combinación y un nuevo sinónimo. Journal Bot. Res. Inst. Texas. 4(1): 183-194. ISSN 1934-5259.
49. 2010. Salas, R.M. & E.L. Cabral. *Planaltina* nuevo género de la tribu *Spermacoaceae* (*Rubiaceae*), endémico del Planalto central de Brasil. Journal Bot. Res. Inst. Texas. 4 (1): 195-206. ISSN 1934-5259.

50. 2010. Salas, R.M. & Cabral, E.L. The species of genus *Staelia* (Rubiaceae) from Paraguay, new species and new synonymous. *Blumea* 55 (2): 123-128. ISSN 0006-5196.
51. 2011. Salas, R.M., D. Soto & E.L. Cabral. Dos especies nuevas de *Borreria* (Rubiaceae), un nuevo registro de *Declieuxia* y observaciones taxonómicas. *Brittonia* 63 (2): 286-294, ISSN 0007-196.
52. 2011. Cabral, E.L., L.M. Miguel & R.M. Salas. Dos especies nuevas de *Borreria* (Rubiaceae), sinopsis y clave de las especies para Bahía, Brasil. *Acta Botanica Brasilica* 25(2): 255-276. ISSN 0102-3306.
53. 2011. Salas, R.M. & E.L. Cabral. Dos nuevas especies de *Staelia* con hojas verticiladas de Brasil. *Brittonia* 63 (3): 355-364 ISSN 0007-196.
54. 2011. Salas, R.M. & E.L. Cabral. *Staelia culcita* (Rubiaceae), a new species from Minas Gerais, Brazil. *Plant Ecology and Evolution* 144 (3): 372-376. ISSN 2032-3913.

55. 2011. Cabaña Fader, A. & E.L. Cabral. Listado de Recuentos cromosómicos en ocho especies de Spermacoceae-Rubiaceae. *IAPT/IOPB Chromosome Data* 12. *Taxon* 60 (6): ISSN 0040-0262.

56. 2012. Salas, R.M. & E.L. Cabral. Two new shrubby species of the genus *Staelia* (Rubiaceae) from Serra do Curral Frio, Bahia, Brazil. *Systematic Botany* 37 (1): 507-515. ISSN 0363-6445

57. 2012. Cabral, E.L., L. M. Miguel & P.L. Viana. Two new species of *Borreria* (Rubiaceae, Spermacoceae) from Carajás mountain region, Pará, Brazil. *Ann. Bot. Fennici* 49 (3): 209-215. ISSN 0003-3847.

8.4.58. 58. 2012. Salas, R.M. & E.L. Cabral. *Staelia catolensis* (Rubiaceae), una nueva especie de Catolés, Bahia, Brasil. *Novon* 22: 82-86. ISSN 1055-3177.

8.4.59. 59. 2012. Salas, R.M. & E.L. Cabral. *Denscantia calcicola* (Rubiaceae), A New Species from Limestone Outcrops in the Brazilian Caatinga. *Syst. Bot.* 37(3): 807-810. ISSN 0363-6445

**Trabajos aceptados para su publicación, en prensa (Total 3)**

60. Cabral, E.L., L.M. Miguel & D. Soto. Dos nuevas especies de *Borreria* (Rubiaceae) y sinopsis de las especies de Bolivia. *Brittonia* 64 (1).

61. Cabral, E.L., L.M. Miguel & R.M. Salas. *Borreria orientalis* (Rubiaceae), una nueva especie de Argentina, Brasil y Paraguay e identidad taxonómica de *Borreria valens*. Enviado a *Bol. Soc. Argent. Bot.*

62. Cabral, E.L., S. V. Sobrado & E. B. Souza. Three new species of *Mitracarpus* (Spermacoceae- Rubiaceae) of Brazil. *Candollea*

**Trabajos entregados para su publicación (Total 5)**

63. Martín, S., J. Waechter & E.L. Cabral. Variaciones estructurales en palmeras de *Butia yatay* (Arecaceae), diferencias, composición y diversidad de epífitas vasculares en el nordeste argentino. Enviado a *Gayana Botánica*.

64. Sobrado, S.V. & E.L. Cabral. Identidad taxonómica de tres especies de *Borreria* (Rubiaceae) y una nueva especie de Mato Grosso, Brasil. Enviado *Ann. Missouri Bot. Gard.*

65. Cabaña Fader, A., R. M. Salas & E.L. Cabral. *Hexasepalum*, A new synonym of *Diodella* (Rubiaceae) and new combination. Enviado a *Systematic Botany*.

66. Cabaña Fader, A., R. M. Salas & E.L. Cabral. Pollen Morphology of some species of *Hoffmannia* (Rubiaceae) and its relationship with some genera of Cinchonoideae. Enviado al *Bol. Soc. Argent. Bot.*

67. Miguel, L. M. & E.L. Cabral. Taxonomic identity of *Borreria scabiosoides* and *Borreria linoides* (Spermacoceae, Rubiaceae) with the description of *Borreria krapocarmeniana* from Argentina, Paraguay and Brazil. Enviado a *Systematic Botany*

**Trabajos terminados (Total 10)**

68. Dessein S., Salas R., E.L. Cabral & S. Jansen. Molecular data shed new light on the relationships within Spermacoceae s.s. based on ITS, ETS, atpB-rbcL, trnT-trnF, PETD, rps16. (En preparación). A ser enviado a *Taxon*.

69. Salas R., Dessein S., & E.L. Cabral. Testing the monophyly of *Staelia* sensu lato: a multifaceted approach. Based on five molecular markers (ITS, ETS, atpB-rbcL, trnL-trnF and PETD). A ser enviado a *Systematic Botany*.

70. Salas R., E.L. Cabral & S. Dessein. *Hemistaelia*, a new genus of Rubiaceae endemic from Minas Gerais, based on morphological and molecular evidence. A ser enviado a *Systematic Botany*

71. Salas R., E.L. Cabral, P.L. Viana & S. Dessein. *Carajasia* (Rubiaceae), a new rare genus endemic from Serra dos Carajás, Pará, Brasil. based on morphological and molecular evidence. A ser enviado a *Systematic Botany*.



72. Salas R., E.L. Cabral, A.A. Cabaña Fader, S.V. Sobrado & S. Dessein. *Paganuccia*, a new genus of Rubiaceae, endemic from Bahia, Brazil, based on morphological and molecular evidence. A ser enviado a Ann. Missouri Bot. Garden.
73. Salas, R.M., S. Pire & E.L. Cabral. Estudio polínico de *Staelia* s.lat. A ser enviado al Bol. Soc. Argent. Bot.
74. Cabral, E.L. 2002. Revisión del género *Galianthe* Griseb. (49 especies americanas). Tema de la Tesis Doctoral, presentada en la UNNE.
75. L. M. Miguel, C. R. Salgado & E.L. Cabral. Palinotaxonomía del complejo "tenera-gracillima" del género *Borreria* (Rubiaceae) del Planalto goiano de Brasil
76. Dessein S., Cabral E., Salas R., & I. Groeninckx. Molecular data shed new light on the relationships within Spermaceae s.s. based on ITS, ETS, atpB-rbcL, trnT-trnF, PETD, rps16.
77. Salas R., Dessein S., & E. L. Cabral. Testing the monophyly of *Staelia* sensu lato: a multifaceted approach. Based on morphological character and molecular markers (ITS, ETS, atpB-rbcL, trnL-trnF, PETD, rps16).
- Trabajos en realización (4)**
78. Bacigalupo, N.M. & E.L. Cabral. Reordenamiento de los géneros americanos de la tribu *Spermaceae* (15 géneros y ca. 250 especies).
79. Bacigalupo, N.M. & E.L. Cabral. La familia Rubiaceae de la Flora de Paraguay (36 géneros y ca. de 120 sp.).
80. Bacigalupo, N.M. & E.L. Cabral. La Familia Rubiaceae de la Flora Argentina (41 géneros y 134 especies).
81. Cabaña Fader, A.A., S. V. Sobrado, M. Dematteis & E.L. Cabral. First chromosome counts in *Psyllocarpus* sect. *Psyllocarpus* (Spermaceae-Rubiaceae) and its relationship with the taxa of similar floral and pollen morphology: new guarism.
- Presentación en reuniones científicas**
- 1- V-1981, XVIII Jornadas Argentinas de Botánica, Tucumán. "Novedades en los géneros *Relbunium* y *Borreria* (Rubiaceae) para la Flora de Corrientes. E. Cabral.
- 2.- IX-1983, XIX Jornadas Argentina de Botánica, Santa Fe. "Revisión del género *Borreria* (sección *Borreria*) para Argentina. E. Cabral.
- 3.- IX-1985, XX Jornadas Argentina de Botánica, Salta. "Las especies de *Borreria* (sección *Galianthe*) de Argentina. E. Cabral.
- 4.- IX-1987a, XXI Jornadas Argentinas de Botánica, Santiago del Estero. "Novedades en *Borreria* (sección *Galianthe*)" E. Cabral y Daviña J.
- 5.- XII-1987b, Sesión Anual de Comunicaciones Científicas. Facultad de Ciencias Exactas, UNNE, Corrientes. Novedades en *Borreria* (sección *Galianthe*).E. Cabral.
- 6.- XII-1988, II Sesión Anual de Comunicaciones Científicas Facultad de Ciencias Exactas, UNNE, Corrientes. "Novedades y revisión del género *Borreria* (Rubiaceae) para el NEA.E. Cabral.
- 7.- XI-1989, XXII Jornadas Argentinas de Botánica, Córdoba. - "El polen de *Borreria*, sección *Galianthe*". Pire, S. M. y Cabral, E.L. "Rehabilitación del género *Galianthe* Griseb. (Rubiaceae)". Cabral, E.L.
- 8.- IX-1990a, III Simposio Argentino de Farmacobotánica, Corrientes. "Relevamiento de plantas usadas actualmente en Medicina Popular en el NE Argentino", Ghione, D.; Cabral, E.L. y Ricciardi, A.
- 9.- XII-1990b, IV Sesión Anual de Comunicaciones Científicas, Facultad de Ciencias Exactas, UNNE, Corrientes. -"Tres nuevas especies de *Galianthe* (Rubiaceae)". Cabral, E.L.
- 10.- IV-1991a, Simposio de Paleobotánica y Palinología, Empedrado, Corrientes. -"Novedades palinológicas en Rubiaceae", Pire, S.M. y Cabral, E.L.
- 11.- X-1991b, XXIII Jornadas Argentinas de Botánica, Bariloche. -"Revisión de los Géneros *Galianthe* y *Borreria* (Rubiaceae) para Paraguay", Cabral, E.L.
- 12.- XII-1992, VI Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Técnicas. Facultad de Ciencias Exactas. UNNE, Corrientes. "Novedades en *Galianthe* (Rubiaceae) para Sudamerica", Cabral, E.L. "Morfología polínica de las Rubiáceas del Nordeste Argentino tribu *Spermaceae*". Pire, S.M. y E. Cabral.
- 13.-XI-1993, VII Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Técnicas. Facultad de Ciencias Exactas, UNNE, Corrientes. "Contribución al Conocimiento de los Géneros Sudamericanos *Borreria* y *Galianthe* (Rubiaceae), Cabral, E.L.
- 14.-4-6-IX-1993, "International Conference on the Systematics of the Rubiaceae". St. Louis, Missouri, USA."Delimitation of the American genus of the tribe *Spermaceae*. Bacigalupo, N. y E. Cabral.
- 15.-X-1994, VI Congreso Latinoamericano de Botánica de Mar del Plata. Subdivisión del género *Galianthe* (Rubiaceae, Spermaceae). Cabral, E.L. y N. Bacigalupo.
- 16.-23-29-I-1994, XLV Congresso Nacional de Botanica, Sao Leopoldo, Brasil. "El Género *Galianthe* (Rubiaceae) para Brasil", Cabral, E.L.
- 17.-12-15-IX-1995. Second International Rubiaceae Conference. Meise, Bruselas, Bélgica.

- A) Infrageneric classification of *Borreria* (*Rubiaceae* - *Spermacoceae*) on the basis of american species". Bacigalupo, N. y E. Cabral.
- B) Revision of *Borreria* sect. *Pseudodiodia* (*Rubiaceae*-*Spermacoceae*)". Cabral, E. y N. Bacigalupo.
- 18.-IX-1996. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. Resistencia, Chaco. "Morfología y Palinología de los géneros monotípicos de la tribu *Spermacoceae*". S.Pire y E.Cabral.
- 19.-XI-1996. XXV Jornadas Argentinas de Botánica. Mendoza. "Nuevas especies de la tribu *Spermacoceae* (*Rubiaceae*) para la flora sudamericana." E.Cabral y N. Bacigalupo.
20. 26-VII-1996. XLVII Congresso Nacional de Botânica. Nova Friburgo (Rio de Janeiro, Brasil). "Sinopsis preliminar de la tribu *Spermacoceae* para la flora de São Paulo". N. Bacigalupo y E. Cabral. -
- 21.-VIII-1997. VI Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral. Corrientes. "Revisión del género *Borreria*, serie *Laevis* (*Rubiaceae*-*Spermacoceae*). E. Cabral y N.M. Bacigalupo.
22. X-1997. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas, UNNE, Corrientes. "Richardia chacoensis nov. sp. (*Rubiaceae*) de Bolivia y Paraguay. E. L. Cabral & N.M. Bacigalupo.
- 23.-XI-1998a. XXVI Jornadas Argentinas de Botánica. Rio Cuarto. Aportes al estudio del género *Diodia* (*Rubiaceae*-*Spermacoceae*). N.M. Bacigalupo y E.L. Cabral.
24. IX-1998. VI Jornada de Biología del Paraguay y I Jornada de Biología del Mercosur. Asunción, Paraguay. "Sinopsis de los géneros americanos de la tribu *Spermacoceae* (*Rubiaceae*)".
25. X. 1998. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas, UNNE, Resistencia, Chaco. "Delimitación del género *Diodia* (*Rubiaceae*)" N.M. Bacigalupo & E. L. Cabral
26. VII-1999. 50° Congresso Nacional de Botânica", Blumenau, Brasil. "Novedades de la tribu *Spermacoceae* para la flora de Brasil" E. Cabral y N. Bacigalupo.
27. VII-2000. 51° Congreso Nacional de Botánica, Brasilia. "*Scandentia*, nuevo género de la tribu *Spermacoceae*-*Rubiaceae*" E. Cabral y N. Bacigalupo.
28. IX-2000. II Jornadas de Biología del Mercosur, Asunción, Paraguay. "Novedades en *Rubiaceae* de la flora de Paraguay" N. Bacigalupo y E. Cabral. -
29. VII-2001. 52° Congresso Nacional de Botânica. João Pessoa, Paraíba, Brasil. "Revisión del género *Galianthe* (*Spermacoceae*-*Rubiaceae*). E. Cabral.
30. X. 2002. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas. "Las Epífitas del Iberá". E. Cabral. Chaco.
31. X. 2003a. XXIX Jornadas Argentinas de Botánica-XV Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile, San Luis, Argentina. "Novedades en la tribu *Spermacoceae* (*Rubiaceae*) de Bolivia. Novelties in *Rubiaceae*-*Spermacoceae* from Bolivia. E.L. Cabral y N.M. Bacigalupo.
32. X. 2003.b. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas. "Nuevas especies de *Borreria* de Brasil". E. Cabral y N. Bacigalupo. Corrientes.
33. X-2004. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas, Resistencia, Chaco.
- A) Novedades palinotaxonómicas en *Borreria*, sección *Pseudodiodia* (*Rubiaceae*-*Spermacoceae*)
- B) Revisión de la tribu *Spermacoceae* de la Flora de Paraguay" E. L. Cabral, R. Salas, W. Medina & N.M. Bacigalupo.
34. VIII-2005. II Jornadas de Comunicación de Experiencias Pedagógicas Innovadoras. Universidad del Nordeste. E.L. Cabral et al. "Propuesta innovadora en la articulación teórico-práctico en la enseñanza de la Diversidad Vegetal". Resistencia, Chaco.
35. X- 2005. 56 Congreso Nacional de Botánica. Curitiba, Brasil "Las especies americanas de *Borreria* subsect. *Latifoliae* (*Rubiaceae*-*Spermacoceae*). E. L. Cabral, E. Mari & N. M. Bacigalupo.
36. X-2005. Reunión de Comunicaciones científicas y Técnicas, Corrientes. "Novedades palinológicas en *Staelia* (*Rubiaceae*). R. M. Salas, E. L. Cabral & S. M. Pire.
37. XI- 2005. XXX Jornadas Argentinas de Botánica, Rosario. "Novedades en el género *Staelia* (*Rubiaceae*) para Argentina". E.L. Cabral & R. M. Salas.
- IX-2006. Third International *Rubiaceae* Conference. Leuven Bélgica: Preliminary Studies on Genus *Staelia* (*Spermacoceae* *Rubiaceae*). Roberto M. Salas & Elsa L. Cabral.
38. X-2006. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas, Corrientes. "Aportes taxonómicos del género *Staelia* (*Rubiaceae*) a las floras de Bolivia, Brasil y Paraguay. R. M. Salas & E. L. Cabral
39. XI. 2006. 57 Congreso Nacional de Botánica. Gramado, Brasil. "Novedades en *Staelia* para las Floras de Bolivia, Brasil y Paraguay. R.M. Salas & E.L. Cabral.
40. X- 2007. XXXI Jornadas Argentinas de Botánica. Corrientes.
- A) Micromorfología de la cubierta seminal de especies de *Staelia* (*Spermacoceae*-*Rubiaceae*)". R.M. Salas & E.L. Cabral.
- B) Novedades taxonómicas en *Mitracarpus* (*Rubiaceae*) para Paraguay". E.L. Cabral, W. Medina & E. B. de Souza.
- C) *Staelia* (*Rubiaceae*), una nueva sección y una nueva especie de Bahía, Brasil" .R.M. Salas & E.L. Cabral.
41. VI. 2008. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas, Corrientes.

- A) Las especies del género *Staelia* (Rubiaceae) de la flora del Centro-Oeste de Brasil. R.M.Salas, E.B. de Souza & E. L. Cabral
- B) Estudios polínicos y carpológicos en especies de los géneros *Diodella* y *Richardia* (Rubiaceae) como aporte taxonómico. A. Cabaña Fader & E.L. Cabral
- C) Estudios citogenéticos en cinco especies de géneros tropicales de la tribu Spermaceae (Rubiaceae) y su posible aporte taxonómico. A. Cabaña Fader, M. Dematteis & E.L. Cabral.
- D) *Borreria latifolia* (Rubiaceae), novedades en la ampliación de la distribución geográfica, en la sinonimia y en estudios citogenéticos. S. Sobrado, E.L. Cabral & G. Lavia.
- E) Estudios preliminares sobre epifitismo en los palmares de *Butia yatay* del Parque Nacional Mburucuyá, Corrientes, Argentina. S. Martín & E.L.Cabral
42. X-2008. IV International Conference Rubiaceae (Gentianales), Jalapa, México.
- A) Identity of three American species of *Borreria*: *B. latifolia*, *B. flavovirens* and *B. poaya*. New contributions to establish its delimitation: first chromosome counts, new synonyms, and expansion of geographical distribution. E.L.Cabral, S. Sobrado & G. Lavia.
- B) Morphological, nomenclatural and palynological contributions for the taxonomic relocation of *Diodia assurgens*. N.M. Bacigalupo, E.L. Cabral & A. Cabaña Fader.
43. VI-2009. 60° Congresso Nacional de Botânica, Feira de Santana, Bahia, Brasil.
- A) Estudos citogenéticos em *Psyllocarpus* sect. *Psyllocarpus*, *Spermaceae* s.str. e *Borreria* sect. *Pseudodiodia* (Spermaceae-Rubiaceae). A. Cabaña Fader, S. Sobrado & E.L. Cabral.
- B) Planaltina, novo genero da tribo Spermaceae (Rubiaceae), endêmico do planalto central do Brasil e uma nova espécie do estado de Goiás, Brasil. R. Salas, E.L. Cabral & E. Bezerra de Souza.
44. X-2009. XXXII Jornadas Argentinas de Botánica, Huerta Grande, Córdoba.
- A) Las especies de *Mitracarpus* (Rubiaceae) de Bolivia, dos variedades nuevas y un nuevo registro. E.L. Cabral, W. Medina & D. Soto.
- B) Estudios palinotaxonómico de *Staelia* s. lat. (Rubiaceae). R.M. Salas, E.L. Cabral & S.M. Pire.
- C) Epífitas vasculares sobre *Butia yatay* em áreas protegidas y no protegidas de Corrientes, Argentina. S.G. Martín, E.L. Cabral & J.L. Waechter.
45. X-2009. I Congreso Nacional de Botánica de Bolivia, Cochabamba, Bolivia.
- A) Rubiáceas de Bolivia: dos nuevas especies de *Borreria*, un registro nuevo y observaciones taxonómicas sobre una especie de Rusby. E.L. Cabral, R.M. Salas & D. Soto.
- B) Novedades en el género *Mitracarpus* (Rubiaceae) para Bolivia. E.L. Cabral, W. Medina & D. Soto.
46. VI-2010. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas, Corrientes.
- A) Estudios biosistemáticos en especies de *Borreria* subsecc. *latifoliae* (Rubiaceae), con la descripción de una nueva especie del estado de Mato Grosso, Brasil. S. Sobrado & E.L. Cabral.
- B) Redescubrimiento de *Anthospermopsis* (Rubiaceae). Análisis morfológico y palinológico con géneros relacionados y una discusión fitogeográfica. R. Salas, E. Becerra de Souza & E.L. Cabral.
- C) Factores influyentes en la riqueza y distribución de las epífitas vasculares en los palmares de *Butia yatay* (Arecaceae) en áreas protegidas de Argentina. S. Martín, J. Waechter & E.L. Cabral.
- D) Palinotaxonomía del complejo tenera-gracillima del género *Borreria* (Rubiaceae) del planalto goiano, Brasil. L. Miguel, C. Salgado & E.L. Cabral.
47. IX-2010. 61° Congresso Nacional de Botânica, Manaus, Amazonas, Brasil.
- A) Sinopsis de las especies del complejo *Spermaceae-Borreria*, incluido *Diacrodon* (Rubiaceae): dos especies nuevas, una nueva combinación, nuevos registros y novedades nomenclaturales para Bahía, Brasil. Cabral, E.L., R.M. Salas & L.M. Miguel.
- B) Redescubrimiento de *Anthospermopsis* (K. Schum.)J.H. Kirkbr. (Rubiaceae): un análisis morfológico y palinológico con géneros relacionados, con una discusión fitogeográfica. R. Salas, E. Bezerra de Souza & E.L. Cabral.
48. IX-2010. The Fifth International Rubiaceae (Gentianales) Conference. Stockholm, Sweden. Rubiaceae in Species List of the Brazilian Flora. M. G. Barboza, D. Zappi, Ch. Taylor, E. L. Cabral, J. Jardim, M. Pereira, M. Calió, M. Pessoa, R. M.Salas, E. Souza, F. Di Maio, L. Macias, E. Araujo, P. Filho.
49. 22-26-XI-2010. I Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de Conservación de la Biodiversidad, Tucumán, Argentina. Comunidades epifíticas de los palmares de *Butia yatay* (Arecaceae) en áreas protegidas de Argentina. S.G. Martín, J. Waechter & E.L. Cabral.
50. 18-19-IV-2011. II Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos. Mar del Plata. Argentina. Estudio preliminar del sustrato de las bases foliares de *Butia yatay* (Arecaceae), un suelo propicio para el crecimiento de epífitas. S.G. Martín, M. Iglesias & E.L. Cabral.
51. 6-7-8-VII-2011. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas.
- A) Martín, Sandra G., E.L. Cabral & J. Waechter. Diversidad y ecología de las comunidades epifíticas de los palmares de *Butia yatay* (Arecaceae) en Argentina.
- B) Martín, Sandra G. - Iglesias, María C. - Cabral, Elsa L. Estudio preliminar del sustrato de las bases foliares de *Butia yatay* (Arecaceae): un suelo propicio para el crecimiento de epífitas.

- C) Cabral, Elsa L. - Miguel, Laila M. - Soto, José D. Dos especies nuevas de *Borreria* (Rubiaceae) y sinopsis de las especies de Bolivia.
- D) Cabaña Fader, A., S. Sobrado, E.L. Cabral & S.M. Pire. Morfología polínica de la subfamilia Cinchonoideae (Rubiaceae) en el Nordeste Argentino.
52. 14-17-VIII-2011. 62° Congreso Nacional de Botánica, Ceará, Brasil. Novidades em *Mitracarpus* (Rubiaceae) para o flora do Brasil. E. B. Souza, S.V. Sobrado & E.L. Cabral.
53. 18-21-IX-2011. III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución, Corrientes. Nuevos números cromosómicos en especies de diez géneros de Spermaceae s.s. (Rubiaceae) de Sudamérica. S.V. Sobrado, A. Cabaña Fader, R.M. Salas, E.L. Cabral, M. Demateis & G. Lavia.
54. 7-10-2011. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica, Posadas.
- A) Una nueva especie de *Denscantia* (Rubiaceae) de afloramientos calcáreos de la caatinga de Bahia, Brasil. R.M.Salas & E.L. Cabral.
- B) Estudios filogenéticos de *Staelia* s.l. (Rubiaceae) basado en ITS-ETS y revisión de *Staelia* s.s. R.M.Salas, E.L. Cabral & S. Dessein.
- C) *Borreria* sect. Pseudodiodia (Rubiaceae), reordenamiento de la sección y descripción de dos especies nuevas de Brasil. E.L. Cabral & S.V. Sobrado.
- D) Dos especies nuevas de *Borreria* (Rubiaceae) de la región Serra dos Carajás, Pará, Brasil. E.L. Cabral, L. Miguel & P.L. Viana.
- E) Morfología seminal de especies americanas de *Borreria* (Rubiaceae). L. Miguel & E.L. Cabral.
- F) Epífitos vasculares en tres especies arbóreas del nordeste argentino. S. Martín, J. Waechter & E.L. Cabral.
55. VI-2012. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas, Corrientes,
- A) Cabral, E.L.; L.M. Miguel & R.M. Salas. Una nueva especie *Borreria* (Rubiaceae) de Argentina, Brasil y Paraguay y comentarios sobre la identidad taxonómica de *Borreria valens*.
- B) Martín, S.G; E. L. Cabral & J.L. Waechter. Epífitas vasculares en los palmares de *Copernicia alba* del Nordeste Argentino.
56. 1 a 3-VIII- 2012. I Jornadas Paraguayas de Botánica. Asunción, Paraguay.
- A) Cabral, E.L. & R.M. Salas. Rubiaceae de la Flora del Paraguay: una nueva especie en *Chomelia*, nuevos registros y novedades nomenclaturales en algunos géneros.
- B) Miguel, L.M; R.M. Salas & E.L. Cabral. Sinopsis de *Borreria* de Paraguay (Rubiaceae), dos nuevas especies e identidad taxonómica de *Borreria linoides*, *Borreria scabiosoides* y *Borreria valens*.

## 9. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA

### Divulgación científica y pedagógica

1. Biología Floral y Polinización. Dirigido a docentes de escuelas secundarias, 50 hs., evaluación final. Pire, S.M.; Anzótegui L., Cabral, E.L. y Ferrucci, S. - 4-X al 16-XI-1990.
2. Biología Floral y Polinización. Dirigido a docentes de escuelas secundarias, 50 hs., evaluación final. Pire, S.M.; Anzótegui L., Cabral, E.L. y Ferrucci, S. 21-26-XI-1994.
3. Biología Floral y Polinización. Dirigido a docentes de escuelas secundarias, 50 hs., evaluación final. Pire, S.M.; Anzótegui L.; Cabral, E.L. y Ferrucci, S. XII-1997.
4. “Enfoque dinámico y regional de los Niveles de Organización del Reino Plantae” . Dirigido a egresados y alumnos de cursos superiores de Biología, 50 hs de clases teórico-prácticas, evaluación final. Pire, S.M., Anzótegui, L., Cabral, E.L. -11-X al 23-XI-1996.
5. “Primeras jornadas regionales de profesores de biología: Reconocimiento de la exomorfología de las plantas y su clasificación taxonómica en el nuevo sistema (APG).” Disertante. Cabral, E.L. Organizado por la UNNE. 29-30-X-2010.Resol. 0373/10.

### Servicios especiales y asistencia técnica

1. Asistencia técnica en el Instituto de Botánica del Nordeste, CTES.
2. Determinaciones de material de herbarios nacionales y extranjeros.

### Tareas de Extensión

1. 1997-2003. Jurado de Feria de Ciencias, Zonal, Corrientes  
\_\_\_\_\_. Jurado de Feria de Ciencias, Provincial, Corrientes.
2. 18-V-2001. “Los árboles de la Ciudad de Corrientes”, charla dirigida a los alumnos del Polimodal del Colegio Yapeyú, Corrientes.
3. V a IX- 2005. Pasantes del Tercer año del Polimodal de la Escuela Regional “José Manuel Estrada” Pteridofitas Nativas de Argentina”. Jorge F. Arce y Claudio Gómez. Resol. 350/05.
4. X-2006. Pasantes del Polimodal del Colegio San José “Reconocimiento de la biosistemática Vegetal” Resol. 6182/06
5. IX-XI-2009. Pasantes del Polimodal de la Escuela Normal de Bella Vista, Corrientes. “Reconocimiento de árboles nativos”.

## 10. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

### Dirección de tesis doctoral

#### Defendidas

1. Lic. Roberto Manuel Salas. Directora: Dra. Elsa L. Cabral. Codirector: Massimiliano Dematteis. “Revisión del género *Staelia* (Rubiaceae). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. Resol. 0698/09. Defensa 5/III/2012. Evaluación Sobresaliente

#### En ejecución

1-*Doctorando*: Lic. Claudia Carolina Ramírez. Director: Dr. Gabriel Zunino Codirección Dra. Elsa L. Cabral. Tema: “Ecología alimenticia del mono aullador negro y dorado (*Alouatta caraya*) en bosques fragmentados del noreste argentino” Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. Resol. 0932/06.

2-*Doctorando*: Lic. Andrea Cabaña Fader. Directora: Dra. Elsa L. Cabral. Codirector: Dr. Massimiliano Dematteis. Tema: “Estudios citogenéticos, morfo-anatómicos, palinológicos y embriológicos en *Diodia s. lat.* (*Spermacoaceae-Rubiaceae*) de América del Sur”. Directora: Elsa L. Cabral, Co-Director: Massimiliano Dematteis. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. Resol. 0171/09.

3-*Doctorando*: Lic. Sandra Graciela Martín. Codirección de tesis doctoral “Diversidad y distribución de epífitas vasculares en los palmares del nordeste argentino: composición florística y estructura espacial”. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. Resol. 0201/10.

4-*Doctorando*: Lic. Laila Mabel Miguel. Dirección de tesis doctoral “Estudios biosistemáticos en especies sudamericanas de *Borreria* subsecc. *Borreria* y filogenia de las especies del complejo *Spermacoce-Borreria* (Rubiaceae)”. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. Resol. 0123/12.

5-*Doctorando*: Lic. Sandra Virginia Sobrado. Dirección de tesis doctoral “Estudios biosistemáticos en especies de *Borreria* (Spermacoaceae-Rubiaceae), con énfasis en *Borreria* subsecc. *Latifoliae*”. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. Resol. 0124/12.

#### Asesoramiento de tesis doctoral

6. Lic. Elnatan Bezerra de Souza. Asesora de tesis doctoral “Revisión del género *Mitracarpus* para Brasil”. Programa de Pós-Graduação em Botânica, Universidad Estadual de Feira de Santana, Bahia, Brasil. Tesis defendida

### Dirección de Becarios

1. 2003-2004. Eliana Mari. Becaria de pre-grado, SeCyT. Tema: “Estudios palino-taxonómicos de las especies americanas de *Borreria* (Spermacoaceae-Rubiaceae). Directora: Elsa L. Cabral, Co-Directora: Stella M. Pire.

2. 2004-2005. Roberto Salas. Becario de pre-grado, SeCyT. Tema: Estudio Palinotaxonómico de las especies de *Stäelia* (*Spermacoaceae-Rubiaceae*) del cono sur. Revisión de las especies de *Staelia* (Rubiaceae) Directora: Elsa L. Cabral, Co-Directora: Stella M. Pire Resol. 583/04.

3. 2005-2007. Roberto M. Salas. Becario de Iniciación, SGCyT (UNNE). Tema: Estudios morfológicos, anatómicos, palinológicos y citológicos en el género *Stäelia* (*Spermacoaceae-Rubiaceae*) de América del Sur. Directora: Elsa L. Cabral, Co-Director: Massimiliano Dematteis. Resol. /05 (beca no finalizada por apercibimiento de Beca del CONICET).

4. 2007-2010. Roberto M. Salas. Becario de Iniciación Tipo I, CONICET. Tema: “Estudios morfológicos, anatómicos, palinológicos y citológicos en el género *Stäelia* (*Spermacoaceae-Rubiaceae*) de América del Sur”. Directora: Elsa L. Cabral, Co-Director: Massimiliano Dematteis.

5. 2010-2012. Roberto M. Salas. Becario de Perfeccionamiento Tipo II, CONICET. “Estudios morfológicos, anatómicos, palinológicos y citológicos en el género sudamericano *Stäelia* (Rubiaceae)”. Directora: Elsa L. Cabral, Co-Director: Massimiliano Dematteis.

6. 2008-2011. Andrea Alejandra Cabaña Fader. Becaria de Iniciación Tipo I, CONICET. Tema: “Estudios citogenéticos, morfo-anatómicos, palinológicos y embriológicos en *Diodia sensu lato* (*Spermacoaceae-Rubiaceae*) de América del Sur”. Directora: Elsa L. Cabral, Co-Director: Massimiliano Dematteis. Resol. 0171/09.

7. 2008-2009. Sandra Virginia Sobrado. Becaria de pre-grado, SGCyT. Tema: “Estudios biosistemáticos de especies sudamericanas de dos géneros de la Tribu Spermacoaceae-Rubiaceae, *Borreria* y *Spermacoce*”. Directora: Elsa L. Cabral, Co-Directora: Graciela Inés Lavia.

8. 2009-2012. Sandra Graciela Martín. Becaria de Iniciación Tipo I, CONICET. Tema: “Epífitas vasculares de los palmares de *Butia yatay* (Mart.) Becc. de la Argentina”. Directora: Elsa L. Cabral, Co-director: Jorge Luiz Waechter.

9. 2011-2014. Laila M. Miguel. Becaria de Iniciación Tipo I, CONICET. Estudios biosistemáticos en especies sudamericanas de *Borreria* subsecc. *Borreria* y filogenia de las especies del complejo *Spermacoce-Borreria* (Rubiaceae). Directora: Elsa L. Cabral, Co-Director: Luciano Paganucci de Queiroz. Resol. 0326.

10. 2011-2014. Sandra V. Sobrado. Becaria de Iniciación Tipo I, CONICET. Estudios biosistemáticos en especies sudamericanas de Borreria subsect. Borreria y filogenia de las especies del complejo Spermaceo-Borreria (Rubiaceae). Directora: Elsa L. Cabral, Co-Directora: Graciela Inés Lavia. Resol. 0326.
11. 2011-2014. Andrea Alejandra Cabaña Fader. Becaria de Iniciación Tipo II, CONICET. Tema: “Estudios citogenéticos, morfo-anatómicos, palinológicos y embriológicos en *Diodia sensu lato* (Spermaceae-Rubiaceae) de América del Sur”. Directora: Elsa L. Cabral, Co-Director: Massimiliano Demateis. Exp.2314/10.
12. 2011-2012. Susana Kruger. Becaria de pre-grado, SeCyT. “Revisión taxonómica del género imperata (Poaceae: Andropogoneae) en la Argentina: estudios anatómicos y morfológicos. Directora: Elsa L. Cabral, Co-Director: Carolina Peichoto. Resol. 984/10. C.S.

#### **Dirección de tesina de Grado para obtener título de Licenciada**

1. 2006-2008. Andrea Alejandra Cabaña Fader. “Estudios biosistemáticos en cinco géneros sudamericanos de la tribu Spermaceae-Rubiaceae, *Diodia*, *Diodella*, *Galianthe*, *Richardia* y *Spermaceodes*. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. Defendida en III-2008. Calif. Sobresaliente.
2. 2008-2009. Sandra Graciela Martín. “Epifitismo en los palmares de *Butia yatay* del Parque Nacional Mburucuyá, Corrientes, Argentina. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. Calif. Sobresaliente.
3. 2007-2010. Sandra Virginia Sobrado. “Estudios Biosistemáticos de especies sudamericanas de dos géneros de la tribu Spermaceae-Rubiaceae, *Borreria* y *Spermaceo*” Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. Calif. Sobresaliente.
4. 2010. Laila Mabel Miguel. “Palinotaxonomía del Complejo tenera- gracillima del género Borreria del planalto goiano (Brasil)”. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. Calif. Sobresaliente

#### **Dirección de Pasantes y Adscriptos en Investigación**

1. Dirección de Becarios con prestación de Servicios y de adscriptos.
2. 1989-1995-Gelina Pieszko. Adscripta. Orientación en el conocimiento de la flora regional con identificación de ejemplares de varias familias. “Revisión del género *Mitracarpus*”.
3. 1995- actualidad- Sylvina Casco. Adscripta Auxiliar de Primera. Colaboración en las publicaciones de actividad docente. Relevamiento de la Vegetación de la Laguna Paiva, trabajo con descripciones, dibujos y fotografías de las especies que viven en el área, con la finalidad de estudiar previamente una de las zonas elegidas para los prácticos de campo.
4. 1995-2000. Viviana Aselborn Adscripta Auxiliar de Primera. Colaboración en las publicaciones de actividad docente. Trabajo compartido con S. Casco: “Relevamiento de la Vegetación de la Laguna Paiva”, con descripciones, dibujos y fotografías de las especies que viven en el área, con la finalidad de estudiar previamente una de las zonas elegidas para los prácticos de campo
5. 1998-1999. Marcelo Castro. Adscripto Auxiliar de Segunda. Tema “Revisión de las Palmeras del NEA”, descripción, dibujo y fotografías de 9 especies (inéd.).
6. 1998-2000. Nicolás Loizaga Castro. Adscripto Auxiliar de Segunda. Tema: “Revisión de las Ranunculaceae, Cruciferae y Araceae para el Sistema Iberá”, colaboración en la Flora del Iberá 2003. Ed. UNNE.
7. 1999-2001. Carolina Schöller. Adscripta Auxiliar de Segunda. Tema “La Flora del Parque Ávalos, Resistencia, Chaco” trabajo con descripciones, dibujos y fotografías de las especies que viven en el área, con la finalidad de estudiar previamente una de las zonas elegidas para los prácticos de campo.
8. 1999-2002. Daniel Cian. Adscripto por concurso, Auxiliar Docente de Segunda “La Flora del Parque Mitre de Corrientes”. Claves, descripciones, dibujos y fotos de las 68 especies. Trabajo con orientación didáctica para alumnos y docentes del nivel medio (inéd.).
9. 1999 -2004. Carlos Passicot. Adscripto por concurso, Auxiliar Docente de Segunda “La Flora del Parque Mitre de Corrientes”. Claves, descripciones, dibujos y fotos de las 68 especies. Trabajo con orientación didáctica para alumnos y docentes del nivel medio (inéd.).
10. 1999 -2003. Natalia F. Ayala. Adscripto por concurso. Auxiliar docente de segunda Resol 1187/02; Becaria de Prestación de Servicio. (UNNE). Contribución para la Guía de Consulta de la página Web Tema: subclase Dilleniidae, se analizaron 19 familias.
11. 1999-2002. Cynthya González. Adscripta, Auxiliar docente de Segunda. Contribución para la Guía de Consulta de la página Web. Tema: subclase Hammamelidae y Caryophyllidae se analizaron y describieron 24 familias
12. 2002-2005. Elena S. López. Becaria de Prestación de Servicio. Resol. 1187/02 (UNNE). Adscripta por concurso, Auxiliar docente de segunda. Contribución para la Guía de Consulta de la página Web. Tema: subclase Rosidae, se analizaron 43 familias
13. 2003-2004. Roberto Salas. Colaboración en la Revisión de las Rubiaceae para la Flora de Paraguay.
14. 2003-2005. Walter Medina. Revisión del género *Mitracarpus* para el cono sur.

15. 2006-actualidad. Andrea Cabaña Fader, Sandra Sobrado, Enrique Zselag, Sandra Martín colaboran en el reordenamiento y actualización del contenido de las Angiospermas por el sistema actual de clasificación APG (2003).
16. 15-31-II-2009. Ing. Daniel Soto. Pasantía para el conocimiento de la tribu Spermaceae de América, becario de la Universidad de Oxford, Inglaterra, perteneciente al proyecto “Conservación de los cerrados del oriente boliviano”, financiado por gobierno británico, director Dr. John Wood.
17. 3-14-V-2010. Ing. Daniel Soto. Pasantía para el reconocimiento de especies bolivianas de la tribu Spermaceae, becario del proyecto “Conservación de los cerrados del oriente boliviano”, financiado por gobierno británico, Universidad de Oxford, Inglaterra, director Dr. John Wood.
18. 20-24-IX-2010. Dra. Olga Martínez. Pasantía para la “Clasificación filogenética de las plantas con flores de Argentina”. Universidad Nacional de Salta, Argentina.

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

### **Dictado de Conferencias y Simposios**

1. "Comentarios sobre la biología de algunas plantas acuáticas". 3º Ciclo de Charlas de Actualización en Biología Regional, Museo de la Ciencias Naturales. Resistencia, Chaco. E. L. Cabral y S. Cáceres, 13-X-1994.
2. "Plantas alimenticias originarias de América" I Jornadas de Actualización para estudiantes universitarios de la Facultad de Ciencias Exactas, UNNE. E.L.Cabral, 13-XII-1999.
3. " La tribu Spermaceae". N. Bacigalupo y E. L. Cabral. Museo Nacional de Ciencias Naturales de La Paz, Bolivia. 15-III-2000
4. "Abancos no estudo dos Generos americanos da tribo Spermaceae (Rubiaceae)". N. Bacigalupo y E. L. Cabral. Simposio de Rubiaceae. João Pessoa. Paraíba Brasil. 28-VII-2001.
5. "Las Plantas epífitas del Iberá". Cabral, E.L. Jornadas "Iberá-un patrimonio nuestro". FACENA, UNNE, 4-IV-2003.
6. "Palmeras nativas de Argentina" Cabral, E.L. Seminario Taller sobre Producción y Comercialización de Palmeras. Consejo Federal de Inversiones, Formosa, 18-19-VIII-2005.
7. "Reconocimiento e importancia ecológica de los palmares argentinos" Jornadas de Actualización en Ecología Regional, Resistencia, Chaco, 20-X-2005.
8. "Biotaxonomy of *Galianthe* (Rubiaceae). Cabral, E. L. Third International Rubiaceae Conference. Leuven Bélgica, 18-IX-2006.
9. "Los géneros de la tribu Spermaceae (Rubiaceae) de Brasil". Cabral, E.L. Invitación Programa de Pós-Graduação em Botanica, Universidad Estadual de Feira de Santana, Bahia, Brasil. V-2007.
10. "Spermaceae. s. str.: delimitation of the genus *Staelia*, rehabilitation of *Tessiera* and description of a new genus from the central Planalto of Brazil (Rubiaceae)". R.M. Salas & E. L. Cabral. IV International Rubiaceae Conference. Jalapa, México. 19-24-X-2008.
11. "Efectos de la dieta sobre el patrón de actividad diaria del mono aullador negro y dorado (*Alouatta caraya*) en bosques fragmentados del Noreste Argentino, Resultados Preliminares". II Congreso Colombiano de Primatología. Conferencia Magistral. Ramírez-Orjuela C, Zunino G., Cabral E. Bogotá, Colombia. Junio 26 – 28 de 2008.

## **12. PREMIOS Y DISTINCIONES**

1. Segundo Premio al Mejor Trabajo Científico de la VI Jornada de Biología del Paraguay y I Jornada de Biología del Mercosur. Asunción Paraguay. 09-1998. "Sinopsis de los géneros americanos de la tribu *Spermaceae* (*Rubiaceae*) Bacigalupo & Cabral.
2. Nota 565/05 de felicitaciones por parte del Sr. Decano por Guía de Consulta de la página web y reconocimiento de parte de la Dirección de Bosques de la Nación (Sec. de Ambiente y Desarrollo sustentable)
3. Premio Teodoro Rojas al Mejor Póster en las Primeras Jornadas Paraguayas de Botánica, Asunción, Paraguay, 1-3-VIII-2012. Cabral, E.L. & R.M. Salas. Rubiaceae de la Flora del Paraguay: una nueva especie en *Chomelia*, nuevos registros y novedades nomenclaturales en algunos géneros.

## **14. GESTIÓN**

### **Participante de Programa Institucional**

1. 1996 hasta la actualidad. Integrante de la Comisión Organizadora del Área Biología para Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Resol. 176/96; 0911/97; 2472/98; 2349/99; 2636/00; 2935/01; 2269/02; 1243/03; 0244/10.
2. 1999-2001. Integrante de la Comisión Curricular para renovación del Plan de estudios correspondiente al Profesorado en Biología. Resol. 155/99.
3. 1999. Integrante de la Comisión Organizadora de la VII Reunión del Consejo Interuniversitario para la Enseñanza Superior de las Ciencias Biológicas, Corrientes, 26-27-VIII-99. Resol. 433/99.
4. 2000 hasta la actualidad. Curador Adjunto. Colaboración en el mantenimiento del Herbario CTES; responsable de ordenación y conservación de las familias 270, 63 a 126

5. 2003. Integrante Titular de la Comisión de la Carrera del Profesorado en Biología. Resol.389/03.
6. 2002-2003. Integrante de Comisiones Asesoras para evaluación de Planes de Trabajo y de informes de Adscripción del Área Botánica, FACENA. Resol.588/02.
7. 2005-2006. Integrante de la Comisión de Post-Grado de la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. Resol. 324/05.
8. 2006. Pro-tesorera de la Comisión Organizadora local de las XXXI Jornadas Argentina de Botánica, Corrientes.
9. 2009. Miembro de la Comisión Asesora del Área de Ciencias Biológicas. Secretaría General de Ciencia y Técnica- UNNE. Res.882/09.
10. 2009-2011. Integrante de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Botánica, Vocal Titular.
11. 2012. Miembro de la Comisión Evaluadora de los Planes e Informes Parciales de las Mayores Dedicaciones, FACENA. Resol. 308/12.
12. VI-2012. Jurado del concurso "Mejor Trabajo presentado por Becarios" en el marco de la XVIII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste.

#### **Otras responsabilidades de gestión**

Organización de cursos de postgrado y /o de actualización

1. 1995. "Pteridofitas del Cono Sur de América meridional". Dictado por el Dr. E. de la Sota de La Plata. 50 horas teórico-prácticas con pruebas de evaluación. S. Tressens, Cátedra Botánica I y E. Cabral, Cátedra Botánica II. 6-12 III-1995. Resol128/95.
2. 1995. "Biología floral". Dictado por el Dr. A. Cocucci (IMBIV, Córdoba). 45 horas teórico-prácticas con pruebas de evaluación. 20-24 III-1995. Resol. 107/95.
3. 2001. "Etnobiología". Dictado por el Lic. Pastor Arenas Rodríguez. 50 horas, con pruebas de evaluación.13-18-VIII-2001. Resol. 102/01.

#### **Colaboración en la Organización de reuniones científicas.**

1. XIII Jornadas Argentinas de Botánica, Paso de los Libres, Corrientes, 1973.
2. XV Congreso Argentino de Genética, Corrientes, 1984.
3. XVII Reunión Nacional de Fisiología, Corrientes, 1987.
4. XXXI Jornadas Argentinas de Botánica, miembro de la Comisión organizadora, Corrientes, 2007.
5. IX Encuentro del Grupo de Liquenólogos Latinoamericanos, Vocal, Corrientes, 2009.

#### **Estadía en instituciones argentinas**

- \*VI-1981. Instituto Miguel Lillo, Tucumán.
- \*VIII-1981. Museo Argentino de Ciencias Naturales "B. Rivadavia", Bs.As. Museo Botánico "Juan Dominguez", Bs.As. Museo de la Plata. \* \*XI-1983. Museo Botánico de Córdoba.
- \*VII-1984. Herbario del INTA Castelar
- \*XII.1988. Museo Botánico "Juan Dominguez"
- \* XII-1980 hasta la actualidad. Visitas anuales al Instituto de Botánica Darwinion, San Isidro, BsAs

#### **Estadía en instituciones extranjeras**

- \*VII-1984.URUGUAY:Montevideo. Museo de Ciencias Naturales de Montevideo. Herbario de la Facultad de Agronomía de Montevideo

#### **BRASIL:**

- \* I-1985. Museo Botánico Municipal, Curitiba. Herbario Alarich Schultz, Porto Alegre. Herbario del Departamento de Botánica de la Universidad Federal de Rio Grande do Sul, Porto Alegre. Herbario de KarnerHagelund, Fazenda Faxinal Arroio dos Ratos. Herbario Anchieta. San Leopoldo
- \*I-1986. Jardín Botánico de Rio de Janeiro. Departamento de Botánica del Museo Nacional de Rio de Janeiro. Herbario de la Escuela Federal de Farmacia y Bioquímica de Ouro Preto. Minas Geraes. Herbario del Departamento de Botánica de la Universidad Federal de Brasil. Belo Horizonte.Minas Geraes.
- \* V-1993. Jardín Botánico de Río de Janeiro. Herbario del Instituto de Botánica de São Paulo. Herbario del Jardín Botánico de Curitiba.
- \*I-1994. Herbario Alarich Schultz, Porto Alegre. Herbario Anchieta, Sao Leopoldo, I-1994
- \*VII-1996. Herbario del Jardín Botánico de Rio de Janeiro. Herbario del Instituto de Botánica de São Paulo.
- \*VI-1998. Herbario del Departamento de Botánica de la Universidad Estadual de Campinas. Herbario del Instituto Agronómico, Campinas. Herbario de la Universidad de Brasilia. Herbario CENARGEN, EMBRAPA, Brasilia.Herbario Reserva Ecologica IBGE, Brasilia.
- \*VIII-1999. Herbario Barbosa Rodríguez, Itajaí, Santa Catarina. . Herbario de la Universidad Estadual de João Pessoa, Paraíba.
- \*VII-2001. Herbario de la Universidad Federal Rural de Pernambuco. Herbario Centro de Pesquisas do Cacau-Ceplac, Ilheus, Bahía.
- \*III-2005-Herbario de EMBRAPA, Herbário Museo Paraense Emilio Goeldi, Belém, Pará.
- \*X-2005 -Herbario del Jardín Botánico de Curitiba.
- \*X-2005 -Herbario Barboza Rodríguez, Itajaí, Santa Catarina
- XI-2006- Herbario Anchieta, Sao Leopoldo.
- III-2007-Herbario Maringa, Universidad Estadual de Maringa, Paraná.



VII-2007-Herbario HUEFS, Universidad Estadual de Feira de Santana, Bahía.  
VI-2008. Herbario HUEFS, Universidad Estadual de Feira de Santana, Bahía.  
VII-2009. Herbario del Instituto de Biología, Universidad Federal. Salvador de Bahía.

**PARAGUAY:**

\*V-1991. \*VIII-1998. \*VIII-2000. Herbario de la Facultad de Ciencias Químicas, Asunción

**BOLIVIA:**

III-2000. Santa Cruz de la Sierra Museo de Historia Natural. Universidad Autónoma G. R. Moreno.

III-2000. La Paz Herbario Nacional de Bolivia.

**ESTADOS UNIDOS:**

X-1993. St. Louis Missouri Botanical Garden.

X-1993. Chicago, Field Museum of Natural History.

X-1993. New York, New York Botanical Garden.

XI. Washington Smithsonian.

**EUROPA:**

IX-1995. BELGICA, National Botanic Garden. Bruselas.

IX-1995. INGLATERRA. Royal Botanic Gardens. Kew, Londres. The Natural History Museum.

IX-1995. FRANCIA. Herbier Museum National d'Histoire Naturelle, París. X-X-1995- SUIZA. Conservatoire et Jardin Botaniques. Ginebra.

I-1998. ALEMANIA:Herbarium Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem. Berlín.

1-1998. FRANCIA: Herbarium Museum National d'Histoire Naturelle. París, 14-I-1998.

IX-2006. INGLATERRA. Royal Botanic Gardens. Kew, Londres. The Natural History Museum.

IX-2006. BELGICA. National Botanic Garden. Meise, Herbarium, Instituut voor Plant-kunde, Leuven.

**MEXICO**

X-2008. México. Herbario Nacional, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México.

Jalapa. Herbario del Instituto de Ecología.

**15- OTROS ANTECEDENTES**

**Estadía en instituciones argentinas**

\*VI-1981. Instituto Miguel Lillo, Tucumán.

\*VIII-1981. Museo Argentino de Ciencias Naturales "B. Rivadavia", Bs.As. Museo Botánico "Juan Dominguez", Bs.As. Museo de la Plata. \* \*XI-1983. Museo Botánico de Córdoba.

\*VII-1984. Herbario del INTA Castelar

\*XII.1988. Museo Botánico "Juan Dominguez"

\* XII-1980 hasta la actualidad. Visitas anuales al Instituto de Botánica Darwinion, San Isidro, BsAs

**11.6. Estadía en instituciones extranjeras**

\*VII-1984.URUGUAY:Montevideo. Museo de Ciencias Naturales de Montevideo. Herbario de la Facultad de Agronomía de Montevideo

**BRASIL:**

\* I-1985. Museo Botánico Municipal, Curitiba. Herbario Alarich Schultz, Porto Alegre. Herbario del Departamento de Botánica de la Universidad Federal de Rio Grande do Sul, Porto Alegre. Herbario de KarnerHagelund, Fazenda Faxinal Arroio dos Ratos. Herbario Anchieta. San Leopoldo

\*I-1986. Jardín Botánico de Rio de Janeiro. Departamento de Botánica del Museo Nacional de Rio de Janeiro. Herbario de la Escuela Federal de Farmacia y Bioquímica de Ouro Preto. Minas Geraes. Herbario del Departamento de Botánica de la Universidad Federal de Brasil. Belo Horizonte.Minas Geraes.

\* V-1993. Jardín Botánico de Río de Janeiro. Herbario del Instituto de Botánica de São Paulo. Herbario del Jardín Botánico de Curitiba.

\*I-1994. Herbario Alarich Schultz, Porto Alegre. Herbario Anchieta, Sao Leopoldo, I-1994

\*VII-1996. Herbario del Jardín Botánico de Rio de Janeiro. Herbario del Instituto de Botánica de São Paulo.

\*VI-1998. Herbario del Departamento de Botánica de la Universidad Estadual de Campinas. Herbario del Instituto Agronómico, Campinas. Herbario de la Universidad de Brasilia. Herbario CENARGEN, EMBRAPA, Brasilia.Herbario Reserva Ecologica IBGE, Brasilia.

\*VIII-1999. Herbario Barbosa Rodríguez, Itajaí, Santa Catarina. . Herbario de la Universidad Estadual de João Pessoa, Paraíba.

\*VII-2001. Herbario de la Universidad Federal Rural de Pernambuco. Herbario Centro de Pesquisas do Cacau-Ceplac, Ilheus, Bahía.

\*III-2005-Herbario de EMBRAPA, Herbário Museo Paraense Emilio Goeldi, Belém, Pará.

\*X-2005 -Herbario del Jardín Botánico de Curitiba.

\*X-2005 -Herbario Barboza Rodríguez, Itajaí, Santa Catarina

XI-2006- Herbario Anchieta, Sao Leopoldo.

III-2007-Herbario Maringa, Universidad Estadual de Maringa, Paraná.

VII-2007-Herbario HUEFS, Universidad Estadual de Feira de Santana, Bahía.

VI-2008. Herbario HUEFS, Universidad Estadual de Feira de Santana, Bahía.

VII-2009. Herbario del Instituto de Biología, Universidad Federal. Salvador de Bahía.

**PARAGUAY:**

\*V-1991. \*VIII-1998. \*VIII-2000. Herbario de la Facultad de Ciencias Químicas, Asunción

**BOLIVIA:**

III-2000. Santa Cruz de la Sierra Museo de Historia Natural. Universidad Autónoma G. R. Moreno.

III-2000. La Paz Herbario Nacional de Bolivia.

**ESTADOS UNIDOS:**

X-1993. St. Louis Missouri Botanical Garden.

X-1993. Chicago, Field Museum of Natural History.

X-1993. New York, New York Botanical Garden.

XI. Washington Smithsonian.

**EUROPA:**

IX-1995. BELGICA. National Botanic Garden. Bruselas.

IX-1995. INGLATERRA. Royal Botanic Gardens. Kew, Londres. The Natural History Museum.

IX-1995. FRANCIA. Herbier Museum National d'Histoire Naturelle, París. X-X-1995- SUIZA. Conservatoire et Jardin Botaniques. Ginebra.

I-1998. ALEMANIA:Herbarium Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem. Berlín.

1-1998. FRANCIA: Herbier Museum National d'Histoire Naturelle. París, 14-I-1998.

IX-2006. INGLATERRA. Royal Botanic Gardens. Kew, Londres. The Natural History Museum.

IX-2006. BELGICA. National Botanic Garden. Meise, Herbarium, Instituut voor Plantkunde, Leuven.

**MEXICO**

X-2008. México. Herbario Nacional, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. Jalapa. Herbario del Instituto de Ecología.

**COLABORACIÓN EN TRABAJOS FLORISTICOS**

- Flora de Argentina. Programa Proflora del CONICET. Tema: “La familia Rubiaceae. N.M. Bacigalupo & E. Cabral.

- Revisión de la familia *Rubiaceae* para Paraguay. N. Bacigalupo y E. Cabral, (34 géneros y ca. de 100 especies) proyecto a cargo del Conservatoire et Jardin Botaniques, Ville de Geneve.

-Revisión de la tribu *Spermacoceae* para el Estado de Sao Paulo, Brasil. N. Bacigalupo y E. Cabral, ( 10 géneros y ca. 50 especies) proyecto a cargo de la Universidad Estadual de Campinas

- Flórmula vascular da Reserva Biológica do Ibicuí-Mirim, Santa Maria, Rio Grande do Sul, Brasil. Projeto Museu de Ciencia Naturais da Fundacao Zoobotanica do Rio Grande do Sul. Tema: La familia *Rubiaceae*. E. Cabral

-“ La tribu Spermaceae para la Flora de Bolivia”. N. Bacigalupo y E. Cabral. Proyecto a cargo del Missouri Botanical Garden e Instituciones de Bolivia.

- “Rubiaceae” para el Catálogo de la Flora del Cono Sur ” Cabral, E.L. & Bacigalupo en Zuloaga et al.

**SOCIEDADES CIENTIFICAS A LAS QUE PERTENECE**

\* Sociedad Argentina de Botánica.

**\*ASISTENCIA A JORNADAS Y CONGRESOS**

-1985- XXXVI Congreso Nacional de Botánica de Brasil, Curitiba, Estado de Paraná,.

-1986. XXXVII Congreso Nacional de Botánica de Brasil, Ouro Preto, Minas Geraes,.

-1987. III Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral, Corrientes, VIII-1987.

-1987. XVII Reunión Nacional de Fisiología. Corrientes, X-1987.

-1993. Annual Systematics Symposium. St. Louis, Missouri, USA, IX-1993.

Dra. Elsa L. Cabral

15/08/2012