

# **CURRICULUM VITAE**

Lilia René Mautino

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE  
Centro de Ecología Aplicada del Litoral. CONICET

2012

## **1-DATOS PERSONALES**

1.1 Nombre y apellidos: Lilia René Mautino de Pasetto.  
liliamautino@yahoo.com.ar

Cargo Jefe de trabajos Prácticos ordinario con Dedicación Exclusiva en Introducción a la Biología, Dep. Biología FACENA  
Dedicación Exclusiva Categoría: IV. Categorizada en 2005 (resol. 10-0686).

## **2- BREVE SÍNTESIS DEL CURRÍCULUM**

Cursé mis estudios de grado y posgrado en la Universidad Nacional del Nordeste, obteniendo los títulos de Profesora en Biología (1989), Licenciada en Botánica (1990) y Doctora de la UNNE, Especialidad Biología (2011). En la actualidad me desempeño como Jefe de trabajos Prácticos con Dedicación Exclusiva por concurso en el Área de Biología General, asignatura Introducción a la Biología y como Adscripta por Concurso (a partir de 2008) en calidad de Adjunta en la asignatura Paleobotánica, del Área Ciencias de la Tierra.

He aprobado 17 cursos de posgrado, entre ellos 13 en el área disciplinar y cuatro en docencia, además 14 cursos de actualización entre 10 disciplinares y cuatro de docencia; asimismo he asistido a varias jornadas y talleres.

Las tareas de investigación las desarrollo en el Centro de Ecología Aplicada del Litoral, en el área Paleontología y se circunscriben a la especialidad Paleo-Palinología. Fui becaria de posgrado en dos oportunidades y he participado en varios proyectos de investigación. Los resultados obtenidos se tradujeron en 20 publicaciones, distribuidas en seis capítulos de libros, 14 trabajos con referato y asimismo 38 comunicaciones a reuniones científicas nacionales e internacionales. Poseo la Categoría IV en el Programa de Incentivo Docente. Soy subdirectora de una beca de perfeccionamiento en curso y de dos Pasantías no rentada para tareas de paleo-palinología.

Me inicié en la actividad docente en el año 1990 como Adscripta en calidad de Auxiliar docente de primera en la asignatura Palinología (1990-1992) y en la misma categoría en la asignatura Paleobotánica (1995-1997). Luego me desempeñe como Jefe de trabajos prácticos contratada por la SECYT en Introducción a la Biología y Paleobotánica (1998-2005). Posteriormente como JTP ordinario en Introducción a la Biología (2005). He colaborado en el dictado de trabajos prácticos en un curso de actualización sobre Palinología y por algunos años en el Cursillo de ingreso a la facultad. Soy autora de la guía de trabajos prácticos de Paleobotánica (1997) y de una nueva propuesta para la misma asignatura (en esta oportunidad). Asimismo Autora de la guía de trabajos prácticos Introducción a la Zoología (2000), coautora de la guía de trabajos prácticos de la materia Introducción a la Biología desde el año 2001 a la fecha, que se actualiza anualmente. Dirigí a siete Adscriptos en docencia (uno en curso).

Participé en actividades de extensión como integrante de tres comisiones especiales. Fui integrante de jurados y actividades de evaluación; en concursos docentes en la FACENA (seis oportunidades), Tribunal de Tesis de Grado (tres), para proveer Adscriptos en calidad de Auxiliares de docencia (cuatro) y como Revisor de un Trabajo Científico (uno).

### **3-FORMACIÓN ACADÉMICA**

#### **3.1 Títulos Universitarios de grado:**

3.1.1 Profesora en Biología. 1989. Licenciada en Botánica. 1990.

Institución: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste.

3.1.3 Doctora de la UNNE especialidad Biología. Título de la tesis: "Palinofloras de las Formaciones San José y Chiquimil (Mioceno Medio y Superior), noroeste de Argentina". Director: Dra. Luisa M. Anzótegui, Co-Director Dr. Rafael Herbst. 7 Mayo 2010.

#### **3.3 Cursos de posgrado en investigación (13)**

- Paleofitogeografía dictado por el Dr. Edgardo Romero. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNNE. 1991. Aprobado con evaluación. 40 hs.
- Evolución y Filogenia Vegetal dictado por la Dra. María Eugenia Ron Álvarez de la Universidad Complutense de España en Fac. de Cs. Ex. y Nat. y Agrim. UNNE. 1996. Aprobado con evaluación. 62hs.
- Palinología Estratigráfica dictado por la Dra. Mirta Quatrochio de la Univ. Nac. del Sur en Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. 1996. Aprobado con evaluación. 64 hs.
- Epistemología: Fundamentos, Crítica y Metodología de la Ciencia. Dictado por el Ing. Luis Maltese Guerra. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. 1997. Aprobado con evaluación. 60 hs.
- Paleoambientes sedimentarios: Metodologías, diagnosis y nuevos enfoques. Dictado por el Dr. Ricardo Astini. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba. 1999. Aprobado con evaluación. 60 hs.
- Métodos de estudio de la vegetación. Dictado por Dr Marcelo Cabido. Facultad de Ciencias Agronómicas. Universidad Nacional del Nordeste. 2000. Aprobado con evaluación. 90 hs.
- Teoría y Métodos más comunes de la Sistemática y Biogeografía actuales. Dictado por Dr. Fernando Lobo. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. 2002. Aprobado con evaluación 60hs.
- Invertebrados fósiles: nuevos avances y aplicaciones en biogeografía, paleoecología y su interacción con los vegetales. Dictado por Dr. R. Martins-Neto, Dra. K. Adami Rodriguez, Dr. Oscar Gallego, y Dra. Silvia Gnaedinger. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. Centro de Ecología Aplicada del Litoral. 2007. 60 hs.
- Introducción a la Paleoclimatología. Dictado por el Dr. W. Volkheimer. Organizado por la Universidad Nacional de Salta. Facultad de Ciencias Naturales.. 2007. Certificado de Aprobación. 40 hs

- Metodologías y estrategias del análisis palinológico del Cuaternario. Dictado por los Drs. Aldo Prieto y Virginia Manzini. Organizado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Escuela de Posgrado. Universidad Nacional de Mar del Plata. 2008. Certificado de Aprobación. 36 hs.
- Sistemas de Información Geográfica. Aplicaciones Ambientales. Dictado por Dr. Hugo Zerda. Facultad de Ciencias Agrarias. UNNE. 2008. Certificado de Aprobación. 60 hs.
- Biogeografía. Principios y Métodos Actuales. Ejemplos de la Región Neotropical. Dictado por Dr. F. Lobos y Lic. J. M. Díaz Gómez. Facultad de Ciencias Exactas Naturales y Agrimensura. UNNE 2009. 40 hs. Certificado de Aprobación.
- Teoría y Práctica de la Taxonomía Vegetal. Facultad de Agronomía UNNE. Coordinadora Dra. M.S. Ferrucci. 60hs. 2009. Certificado de Aprobación.

### **Cursos de actualización en investigación** (10)

- 1990. "Biología floral y Polinización". Fac. de Cs. Agrarias y Fac. de Cs. Ex. y Nat. y Agrim. UNNE. Corrientes. Aprobado con evaluación 50 hs.
- 1991 "Introducción a la Investigación Científica". Secretaría General de Ciencia y Técnica. Área Recursos Humanos. UNNE. Rectorado. 27hs.
- 1991. "Del Big-Bang al Metabolismo". Ministerio de Cultura y Educación. Dirección de Formación y Capacitación Docente. PRO - CIENCIA. CONICET. Aprobado con evaluación final. 240 Hs. cátedra.
- 1994. "Biología de Reptiles, Manejo y Enfermedades parasitarias". Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. Corrientes. Aprobado con evaluación 24 hs. cátedra.
- 1994. "Intoxicación ofídica, Fisiopatología, Síntomas, Diagnóstico y tratamiento". Facultad de Ciencias. Veterinarias. UNNE. Corrientes. 10 Hs. Didácticas.
- 1996. "Elaboración de Proyectos, Redacción y Corrección de Artículos Científicos" dictado por la Ing. Agrónoma María Mercedes Poletti en Facultad de Ciencias Agrarias UNNE. 40 hs.
- 1996. "Enfoque dinámico y regional de los niveles de organización en el Reino Plantae". Facultad. De Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. Aprobado con Evaluación Final. 60 hs.
- 1998. "El artículo de investigación, su estructura y redacción". Dictado por los Profesores Liotti, Godoy Cruz y Palma. Secretaría de Extensión Universitaria. UNNE. 1 Certificado de Aprobación. 100 hs.
- 2007. Curso de Paleobiogeografía. A cargo de la Dra. L. Anzótegui, Dr. O. Gallego y A. Lutz. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. 96 hs. Examen aprobado.
- 2008. Curso de Sedimentología. A cargo del Dr. Orfeo. Aprobado con el régimen de Promoción. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura.

### **Cursos de posgrado en docencia** (4 total)

- Evaluación Educativa. Parte de Programa de Formación. Docente Pedagógica. Patrocinado por la OPS. Fac. de Medicina. UNNE. Corrientes. 1991. Aprobado con evaluación. 200 hs.
- Docencia universitaria teoría y práctica. Res. N° 046/99 C.S. Reg. N° 2353. Organizado por el Rectorado de la Universidad Nacional del Nordeste. Dictado por

- E. Lucarelli, L. Fernández y N. Fernández Lamarra. 1999. Certificado de aprobación. 150 horas.
- La evaluación en la Universidad. Resol. 070/07 C.S. Reg. N° 6213. Organizado por el Programa de Formación Docente Continua. Dictado por la Prof. Susana Celman. Secretaría General Académica. Universidad Nacional del Nordeste. Mayo/Junio. 2007. Certificado de Aprobación. 45 horas.
- Planificando la evaluación de los aprendizajes Año 2011. Programa de Formación Docente Continua. 40 hs. Aprobado Certificado en trámite.

### **Cursos de capacitación en docencia** (4 total)

- Conducción del aprendizaje. Parte del Programa de Formación Docente Pedagógica. Patrocinado por OPS/OMS. Facultad de Medicina UNNE 1990."Corrientes. Aprobado con evaluación. 200 Hs.
- Técnicas de Evaluación. Instituto de Psicología Aplicada. 1993. 60 Hs.
- La problemática curricular en el aula universitaria Secretaría General de Extensión Universitaria. UNNE. Corrientes. 2000. 10 hs. Certificado de asistencia.
- Incorporación de las TICs como apoyo a la docencia y al autoaprendizaje. Taller del Programa de UNNE virtual. Ofertas de la enseñanza universitaria, procedimientos administrativos. Certificación en trámite.

3.5 Idiomas. Curso del Idioma Inglés. Duración 4 años. Expedido por la Secretaría de Extensión Universitaria. UNNE. Certificado de Aprobación. 2000.

## **4. TRAYECTORIA DOCENTE**

### **4.4 Jefe de Trabajos Prácticos**

- Jefe de trabajos prácticos de la Asignatura Introducción a la Biología y de la Asignatura Paleobotánica de las carreras de Profesorado en Biología y Licenciaturas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Resoluciones CS N° 188/98; 751/98; 3435/99; 510/99; 1737/00, 3591/00, 416/01; 1645/01; 3532/01; 0847/02; 3425/02;141/03; 3920/03;1553/04;4309/04;1780/05;4534/05;2024/06; 5465/06; 2150/07.
- Jefe de Trabajos prácticos (por concurso) en Introducción a la Biología con dedicacion simple). Resolución N° 075/05.
- Jefe de trabajos practicos en Introducción a la Biología con dedicacion simple. Convocatoria a Evaluación del Régimen Carrera Docente. Resolución 1035/08 (18-12-2008).
- Asimilada al Programa de Mayor dedicación con el Plan de Trabajo "Estudio de palinomorfos neógenos de las formaciones San José y Chiquimil del NOA" Resol. 609/07.
- Plan de mayor dedicación: 0389/12

### **4.7 Adscripciones**

- Adscripta por Concurso categoría Ayudante de Primera, a la cátedra de Palinología Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Resoluciones CD N°266/90 y 048/92.
- Adscripta por Concurso categoría Ayudante de Primera a la cátedra de Paleobotánica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Resol. CD N° 724/95 y 058/97.

- Adscripta por Concurso categoría Profesora Adjunta a la cátedra Paleobotánica, del área Ciencias de la Tierra. Resol.2053/08 CD; 1599/09; 2388/09; 493/09; 0397/11. 0355/12. Resol. 1051/12.

#### 4.8 **Otros**

- Colaboración en el dictado del Curso de Ingreso años 2001-2002- 2003-2004 (en la FACENA) para estudiantes de Biología. Resoluciones N° 247/01, 1337/02, 2102/03, 834/2004.
- Auxiliar de docencia en los trabajos prácticos en el curso Palinología básica y aplicada, a cargo de las profesoras Licenciadas: Anzótegui, Luisa; Cuadrado, Graciela y Pire, Stella Maris. Resoluciones CS N° 354/98 y CD N°0240/00. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. 1998 y 2000. Corrientes.
- Dictado de teórico. Ciencias, Tipos de Ciencia. Ciencias Biológicas. Método Científico correspondiente al programa de la asignatura Reproducción y ciclos vitales. Taxonomía. Introducción a la Biología.
- Dictado de teórico y clase practica del tema "Paleobiogeografía del género *Nothofagus* Blume" en la asignatura Paleobiogeografía correspondiente a la Licenciatura en Ciencias Biológicas, orientación Paleontológica. Segundo cuatrimestre 2008. Resol. N° 3130/08.

### 5. **PRODUCCION EN DOCENCIA**

#### 5.2 **Material Didáctico Sistematizado** (Actualizado periódicamente)

##### Introducción a la Biología

- Apunte para el estudiante. Genética Mendeliana para la asignatura Introducción a la Zoología. 1999.
- Autora de la Guía de Trabajos Prácticos para Introducción a la Zoología 2000.
- Elaboración de dos trabajos prácticos para la guía: TP 1: *Reproducción de organismos; Tipos de reproducción y Ciclos de vida*; y TP2: *Reproducción de organismos. Reproducción sexual: gametas y órganos reproductores*. De acuerdo a la reprogramación de la asignatura 2009 (en vigencia)
- Colaboración en la redacción de la Guía de Trabajos Prácticos desde el año 2001 a la fecha, versiones que se actualizan anualmente.

##### Paleobotánica

- Guía de trabajos prácticos 1997
- Guía de estudio tema Marattiales: Psaronius del Paleozoico superior.
- Elaboración junto a la titular de la cátedra de los siguientes prácticos y apuntes de clase Fósiles vegetales problemáticos; Fungi, Algas, Vegetales del Silúrico superior y Devónico inferior: primeras plantas vasculares y Protolepidodendrales.
- Apuntes de clase sobre Vegetales del Silúrico superior y Devónico inferior: primeras plantas vasculares.
- Coautora de <http://www.cecoal.com.ar/humedales/materialdidactico.php> Paleo Humedales
- Guía de trabajos prácticos. Año 2012. Propuesta de acuerdo al nuevo programa vigente (Resol N° 0385/11).

- Base de datos bibliográficos. Mautino L. R. y Horn, Y. Cátedra de Paleobotánica. Facultad de Ciencias Exactas Naturales y Agrimensura. Año 2012.

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

### 6.1 Integrante Tribunal de Concurso Docente (6 total)

- Miembro del jurado para proveer un cargo de Auxiliar docente de primera con dedicación simple en el área Intervención educativa del Departamento Humanidades. Según Resol. 0214/08 CD.
- Miembro del jurado para proveer un cargo de Jefe de trabajos prácticos de la asignatura Biotaxonomía de Briofitas y Pteridofitas Resol. N° 537/10-C.D.
- Miembro del jurado para proveer un cargo de Jefe de Trabajos prácticos de la asignatura Introducción a la Biología. Resol. 0137/11.
- Miembro del jurado para proveer un cargo de Jefe de Trabajos prácticos de la asignatura Biología General y Celular. Resol. N°0616.
- Miembro del jurado para proveer un cargo de Jefe de trabajos Prácticos de la asignatura Introducción a la Biología. Resol. 0719/11.
- Miembro del jurado para proveer un cargo de Jefe de trabajos Prácticos de la asignatura Paleobiogeografía. Resol. 1092/11.

### 6.3 Integrante de Jurado de Tesis de Grado (3 total)

- Miembro del jurado para el Trabajo final de graduación de Martínez María Soledad, Directora Yolanda Zalocar. Resol. N° 2867/10.
- Miembro del jurado para el Trabajo final de graduación de Valeria Leiva, Directora Alexandra Crisafulli. Resol. N° 2949/10.
- Miembro del jurado para el Trabajo final de graduación del alumno Robledo, Juan Manuel. Directora Anzótegui Luisa. Resol 0050/11.

### 6.4 Integrante de Comisiones evaluadoras

#### a-Integrante como Revisor en trabajos científicos (1)

- Manuscrito de la Revista Brasileira de Paleontología: "La presencia de una familia Neotropical (Malpighiaceae) en el extremo más austral de Sudamérica Durante el Eoceno" Fernandez, Panti, Palasezzi y Barreda.

#### b-Integrante de las Comisiones Asesoras para llamados a inscripción para incorporar Adscriptos a las siguientes asignaturas y categorías (4)

- Introducción a la Biología, en la Categoría Auxiliar docente de primera. Resol. C.D. 812/07; 0980/08, 0159/11.
- Introducción a la Biología en la Categoría Jefe de trabajos prácticos y Ayudante alumno. Resol. C.D. 0234/08. y Resol. 0986/08.
- Paleobotánica en la Categoría Auxiliar docente de primera Resol. C.D. 809/07; 921/11. Jefe de trabajos prácticos Resol CD. 0741/10. si esta
- Palinología en la Categoría Jefe de trabajos prácticos Resolución 916/11
- Micropaleontología en la categoría Ayudante alumno. Resolución 0218/12.
- Micropaleontología. Jefe de trabajos practicos y Auxiliar docente de primera. Resol.1257/12.

## 7. **INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**

### 7.4 Integrante de equipos de investigación

- Paleobotánica y Paleopalinología del Neógeno de Argentina 1995 a 1998 Aprobado por SECYT - UNNE. Res.C.S. 307/95.
- Vegetación y clima del Neógeno de los Valles Calchaquíes PIA-CONICET. 1998-1999. Aprobado por Conicet. Res. 6389. Res- 0603/97-
- Taxonomía, Paleoasociaciones y Paleoclima del Neógeno y Holoceno del Norte Argentino. PI-427. 1998-2001. Rectorado, UNNE. Res. 687/98.
- Antecesoros fósiles de las comunidades vegetales actuales del norte Argentino. N° del proyecto: PI 647; 2001-2004 Resolución 498/01. Rectorado, UNNE.
- Paleoasociaciones y paleoclima del Neógeno y Cuaternario de los valles Calchaquíes en las provincias de Tucumán y Catamarca, Argentina. PIP 02840 aprobado por CONICET Res. 1299/03. 2004-2005. Res. 1288.
- Paleontología del Noroeste Argentino, 1992 a 1995 aprobado por SECYT - UNNE.
- Paleobotánica y Paleopalinología del Neógeno de Argentina 1995 a 1998 aprobado por SECYT - UNNE. Res.C.S. 307/95; y FACENA, Res. C.D.162/95
- Taxonomía, Paleoasociaciones y Paleoclima del Neógeno y Holoceno del Norte Argentino. PI-427.Res. 687/98.
- Vegetación del Mio-pleistoceno del norte Argentino. PI 17/ F123- 2005 SECYT-UNNE
- Paleoflora de las Cuencas Neógenas del Noroeste Argentino PIP 6407 CONICET
- Paleofloras, palinoestratigrafía y palinofacies de formaciones Neógenas de los valles Calchaquíes. PI 17/F161. Res. 774/07. Director. Luisa M. Anzótegui
- Floras e Invertebrados del Neógeno del Noroeste de Argentina: Taxonomía, Paleoasociaciones y Bioestratigrafía. PICTO-2007-00124. Director. Luisa M., Anzótegui.
- Paleofloras neógenas del noroeste y su comparación con las del nordeste de Argentina. PI F021. Res. 921/10 UNNE (en desarrollo) Director Luisa M Anzótegui: Codirector Silvina Garralla.

#### Otros

- Categorizada en el área disciplinar "Ciencias de la Tierra, el Mar y la Atmósfera". Categoría asignada IV (cuatro). AÑO 2005.

## **8. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN**

### **8.2. Capítulos de libro (6)**

1. Herbst, R. Anzótegui, L.M. Esteban, G. Morton, S., **Mautino**, L. y Nasif, N. 2000. Síntesis Paleontológica del Mioceno de los Valles Calchaquíes del Noroeste argentino. En Aceñolaza, F. G. y Herbst, R. (eds.). *El Neógeno de Argentina*. Instituto Superior de Correlación Geológica. Serie Correlación Geológica, INSUGEO-CONICET. (Tucumán): 263-288.
2. Anzótegui, L. M. y **Mautino**, L. R. 2002. Celtidaceae. En: S.M. Pire, L.M. Anzótegui y G.A. Cuadrado.(Ed). *Flora Polínica del Nordeste Argentino 2*. EUDENE. UNNE: 61-64.
3. Anzótegui, L. M. y **Mautino**, L. R. 2002. Ulmaceae. En: S.M. Pire, L.M. Anzótegui y G.A. Cuadrado.(Ed). *Flora Polínica del Nordeste Argentino 2*. EUDENE. UNNE: 137-139.
4. Pire, S.M.; Anzótegui, L.M.; **Mautino**, L.R. y Garralla S.S. Acanthaceae. 2006. En Pire, S.M., Anzótegui L.M. y G. Cuadrado. (Eds). *Flora polínica del nordeste Argentino 3*. EUDENE. UNNE: 15-38.



5. Barreda, V. , Anzótegui, L.M, Prieto, A., Aceñolaza, P., Bianchi, M.;Borromei, A., Brea, M., Caccavari, M., Cuadrado, A., Garralla, S.,Grill, S., Guerstein,R., Lutz, A., Mancini, V. **Mautino**, L., Ottone, E., Quattrocchio, M, Romero E., Zamaloa M. y Zucol, A. 2007. Diversificación y cambios de las angiospermas durante el Neógeno en Argentina. Asociación Paleontológica Argentina. *Publicación Especial 11: Ameghiniana* 50º: 173-191.
6. Fernández Pacella, L.R. **Mautino** y L.M. Anzótegui. Fabaceae-Mimosoideae (Prosopis). Trabajo aceptado IV Edición de la Flora Polínica del Nordeste Argentino.

#### 8.4 **Publicaciones con referato** (14)

1. Anzótegui, Luisa M. y Lilia R. **Mautino**. 1992. Palinomorfos de la Formación Melo (Pm) de Uruguay. Asoc. Palaeont. Argent., Public.Esp. N°2 .VIII Simposio Argentino Paleob. Palin.:11-14. Buenos Aires.
2. Andreis R. R., L. M. Anzótegui, L. A. Ferrando, R. Herbst y L. R. **Mautino**. 1996. Litofacies, palaeoambientes y paleontología de la Formación Melo (Pérmico inferior) en Arroyo Seco, Dpto. Rivera, República Oriental del Uruguay. Parte I: Geología Parte II:Paleontología. Ameghiniana 33 (3): 243-264.Buenos Aires.
3. Acevedo, T. L.; **Mautino**, L. R.; Anzótegui, L. M.; Cuadrado, A. 1997. Estudio palinológico de la Formación Palo Pintado (Mioceno superior) Provincia de Salta, Argentina. Parte II: Esporas. Geociencias II: 112-120.
4. **Mautino**, L. R.; Anzótegui, L. M. y Herbst, R. 1997. Análisis palinológico de la localidad Nacimientos de Abajo, en la sierra de Hualfin, Departamento Belén, Catamarca, Argentina. Geociencias II: 121-127.
5. **Mautino**, L. R. y L. M. Anzótegui. 1998. Palinología de la Formación Melo (Pérmico inferior) en Arroyo Seco, Departamento Rivera. República Oriental del Uruguay. Parte III: Especies Nuevas. Revista Española de Micropaleontología 30 (3): 107-110.
6. **Mautino**, L. R., L. M. Anzótegui y M. del M. Vergel. 1998. Palinología de la Formación Melo (Pérmico inferior) en Arroyo Seco, Departamento Rivera. República Oriental del Uruguay. Parte IV: Esporas. Ameghiniana 35 (1): 67-79.
7. **Mautino** L. R., M. del M. Vergel. y L. M. Anzótegui 1998. Palinología de la Formación Melo (Pérmico inferior) en Arroyo Seco, Departamento Rivera. República Oriental del Uruguay. Parte V: Granos de polen, acritarcas e incertae sedis. Ameghiniana 35 (3): 299-314.
8. **Mautino** L.R. y Anzótegui L.M. 1998. Palinología de la Formación Chiquimil (Mioceno superior) Localidad Vallecito, Provincia de Catamarca. Parte I: Especies Nuevas. Ameghiniana 35 (2): 227-233.
9. **Mautino**, L.R. y Anzótegui L. M. 2000. Esporas del Mioceno y retrabajadas del Mesozoico en la Formación Chiquimil, Vallecito, Provincia de Catamarca. Ameghiniana 37 (1): 13-22.
- 10.**Mautino** L. R. y Anzótegui L. M. 2002. Palinología de la Formación Chiquimil (Mioceno superior), Vallecito, provincia de Catamarca. Parte 2. Polen. Ameghiniana 39 (3): 257-270.
11. **Mautino**, L R. y Anzótegui, L. M. 2002. Palinología de la Formación Chiquimil (Mioceno superior) Vallecito, provincia de Catamarca. Parte 3. Polen. Ameghiniana 39 (3): 271-284.

12. **Mautino**, L.R.; Cuadrado G. y Anzótegui L. 2004. Novedades taxonómicas, diversidad y significado evolutivo del polen de Malvaceae en el terciario de Argentina. Revista Española de Micropaleontología 36: 467-483.
13. **Mautino**, L.R. 2007. Clorophyta de los valles Calchaquíes (Mioceno medio y superior) Argentina. Revista española de Micropaleontología 39 (1-2): 81-102.
14. **Mautino**, L.R. 2011. Palinología de las Formaciones San José y Chiquimil (Mioceno Medio y Superior) noroeste de Argentina. Especies nuevas. Revista Brasileira de Paleontología 14 (3):279-290.
15. Otras Novedades taxonómicas de la Formación San José y Chiquimil (Mioceno Medio y superior) Noroeste de Argentina. En preparación.

#### 8.6 Presentación en reuniones científicas (38)

1. 1990. Herbst, R., L. M. Anzótegui y L. R. Mautino. Palinología preliminar de la Formación Melo en Arroyo Seco (Dpto Rivera), R. O. del Uruguay. Annual Meeting of the Working Group. Late Paleozoic of South America. Abstracts. Buenos Aires.
2. 1991 Anzótegui, L. M. y L. R. Mautino. Palinomorfos de la Fm. Melo (Pérmico) del Uruguay. VIII Simposio de Paleobotánica y Palinología. Corrientes. Y en la V Sesión Anual de Comunicaciones Científicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura UNNE. Corrientes.
3. 1996. Mautino L. R. y L. M. Anzótegui. Pteridophyte fossil spores from the Chiquimil Formation (Upper Miocene), Province Catamarca, Argentina. IX International Palynological Congress. Houston, Texas y en la Sesión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE Resistencia.
4. 1997 Mautino, L. R.; Anzótegui, L. M.; Herbst, R. Análisis palinológico preliminar de la localidad Nacimientos de Abajo, en la sierra de Hualfin, Departamento Belén, Catamarca, Argentina. IX Reuniao de Paleobotánicos e Palinólogos. Guarulhos. Brasil y Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE.
5. 1997. Acevedo, T. L.; Mautino, L. R.; Anzótegui, L. M. y Cuadrado, G. A. Estudio palinológico de la Formación Palo Pintado (Mioceno Superior) provincia de Salta, Argentina. Parte II: Pteridophyta, Briophyta y Clorophyta. IX Reuniao de Paleobotánicos e Palinólogos. Guarulhos Brasil y en la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE.
6. 1997 Anzótegui, L. M., L. T. Acevedo y L. R. Mautino. Interpretación del registro polínico fósil de Myrtaceae en Argentina. X Simposio de Paleobotánica y Palinología. Mendoza.
7. 1998. Acevedo, L. T., L. M. Anzótegui y L. R. Mautino. Análisis palinológico preliminar de la Formación Palo Pintado (Mioceno Superior), en Quebrada del Estanque. Salta, Argentina. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la UNNE. Resistencia.
8. 1998. Anzótegui, L. M., Pire S. M. y Mautino L. R. Contribución a la Flora Polínica del Nordeste Argentino: Basellaceae, Berberidaceae, Celtidaceae, Ulmaceae y Zygophyllaceae. XXVI Jornadas Argentinas de Botánica. Río Cuarto. Córdoba.
9. 1999. Mautino, L. R y Anzótegui L. M. Polen de la Formación Chiquimil, en la Localidad Vallecito (Mioceno Superior) Provincia de Catamarca Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. Corrientes.
10. 2000. Mautino, L. R. y Pire S. M. Palinología de la Formación Chiquimil, en la localidad Vallecito (Mioceno Superior) Provincia de Catamarca. XII Reunión Anual

- de la Sociedad Botánica de Chile y XXVII Jornadas Argentinas de Botánica .  
Concepción. Chile.
11. 2000. Mautino, L. R. , Ibañez L. y L. Anzótegui. Palinomorfos en la Quebrada de Jujuil (Mioceno superior), provincia de Catamarca. XI Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. San Miguel de Tucumán y en la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. Corrientes.
  12. 2000. Mautino, L. R. y L. Anzótegui. Análisis preliminar de la Formación San José, Mioceno Medio, provincia de Tucumán. XI Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. San Miguel de Tucumán y en la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. Corrientes.
  13. 2001. Herbst, R.; Anzótegui, L.M.; Esteban; G.; Morton, S.; Mautino, L. y Nasiff N. Síntesis Paleontológica del Mioceno de los Valles Calchaquíes del Noroeste. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. Corrientes.
  14. 2002. Mautino, L. R. Cactaceae en la Formación San José (Mioceno Medio), Tucumán, Argentina. VIII Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Corrientes.
  15. 2002. Mautino, L. R., Cuadrado G.A. y Anzotegui L.M. Diversidad y Significado evolutivo del polen de Malvaceae (Mioceno Medio) en la formación San José, Tucumán, Argentina. VIII Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Corrientes y en la Reunión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. Resistencia. UNNE.
  16. 2002. Mautino, L. R. y Anzótegui L.M. Palinología de la localidad Km. 107, Formación San José, Mioceno Medio, en la provincia de Tucumán (Argentina). VIII Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Corrientes.
  17. 2003. Mautino, L. R. Cloroficeas de la Formación San José, Mioceno Medio, en la provincia de Tucumán (Argentina). XII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. Buenos Aires.
  18. 2003. Mautino, L. R. Novedades taxonómicas paleopalinológicas en Formación San José (Mioceno Medio), Tucumán, Argentina. Sesión de Comunicaciones Científicas. UNNE. Corrientes.
  19. 2004. Mautino, L. R. y Anzotegui L.M. Chlorophyta from the Middle and Late Miocene Calchaquí Valleys, Northwestern Argentina. Taxonomy, paleoecology and biostratigraphic considerations. XI International Palynological Congress. Granada.
  20. 2004. Garralla S, Mautino L. y G. Cuadrado. Estudio polínico en Cactaceae de Argentina: *Austrocylindropuntia*, *Maihueiniopsis* y *Tephrocactus*. XI Reuniao de Paleobotánicos e Palinólogos y XI Meeting of Paleobotanist and Palynologist, Gramado, Brasil.
  21. 2004. Mautino L. y Anzotegui L.M. Clorophyta de los valles Calchaquies (Mioceno medio y superior) Argentina. Comunicaciones Científicas y tecnológicas de la UNNE. Resistencia.
  22. 2006. Mautino, L. R. Primer registro del polen de *Justicia* L. (Acanthaceae) en el Terciario de Argentina. XIII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología , Bahía Blanca, Argentina y Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE 2005.
  23. 2006. Mautino, L.R. Análisis cuantitativo de las palinofloras de las formaciones San José y Chiquimil (Mioceno medio y superior), noroeste de Argentina. 9º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía. Córdoba, Argentina.
  24. 2007. Mautino L.R. Palinomorfos de las Formaciones San José y Chiquimil, Mioceno, Argentina. Novedades en afinidades botánicas. Reunión Anual de

- Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina. 50°Aniversario de Ameghiniana. Corrientes:15.
25. 2007. Barreda, V. , Anzótegui, L.M, Prieto, A., Aceñolaza, P., Bianchi, M.;Borromei, A., Brea, M., Caccavari, M., Cuadrado, A., Garralla, S.,Grill, S., Guerstein,R., Lutz, A., Mancini, V. Mautino, L., Ottone, E., Quattrocchio, M, Romero E., Zamaloa M. y Zucol, A. Diversificación y cambios de las angiospermas durante el Neógeno en Argentina. Asociación Paleontológica Argentina. Reunión Anual de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina. 50°Aniversario de Ameghiniana. Publicación Especial 11: Ameghiniana 50°: 173-191.
  26. 2007. Mautino, LR. Primer registro de polen de *Prosopis* (Fabaceae) del Mioceno Medio, Noroeste de Argentina. XXXI Jornadas Argentinas de Botánica. Corrientes. Universidad Nacional del Nordeste:120.
  27. 2007. Anzótegui, L.N., Neiff J.J. y Mautino L.R. Vegetación de humedales fósiles? en el Mioceno Medio y Superior de los Valles Calchaquíes. XXXI Jornadas Argentinas de Botánica. Corrientes. Universidad Nacional del Nordeste.
  28. 2007. Anzótegui L.M., Garralla, S.S., Fernández Pacella, L. Caccavari, M.A. y Mautino L.R. Anadenanthera en el registro fósil de Argentina. XXXI Jornadas Argentinas de Botánica. Corrientes. Universidad Nacional del Nordeste.
  29. 2007. Anzotegui, L.M. Horn, M.Y., Mautino L.R. y Garrilla S.S. Diversificación de Cyperaceae en los valles Calchaquíes durante el Mioceno medio-Plioceno. XXXI Jornadas Argentinas de Botánica. Corrientes. Universidad Nacional del Nordeste:117.
  30. 2008. Garralla, S.S., Anzótegui L.M. y Mautino L.R. Estudio comparativo preliminar entre paleofloras mio-pliocénicas del norte argentino. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE.
  31. 2008. Garralla, S.S., Anzótegui L.M. y Mautino L.R. Relaciones paleoflorísticas entre asociaciones Mio-pliocénicas de la provincia paleofitogeográfica Neotropical. Presentado en el XII Simposio Brasileiro de Paleobotánica e Palinología, Florianópolis Brasil.
  32. 2009 Mautino, L. R. Resultados del estudio palinológico de las formaciones San José y Chiquimil en los valles Calchaquíes (Mioceno medio y superior). Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE. Resistencia
  33. 2009. Mautino, L.R. Resultados paleoambientales a partir del análisis palinológico de la Formación Chiquimil (Mioceno superior), provincia de Catamarca. XIV Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. Mar del Plata. Expositor: 17.
  34. 2010. Mautino, L.R. Paleoecología y Paleoambiente de la Formación Chiquimil (Mioceno Superior) Provincia de Catamarca. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE Corrientes.
  35. 2011 Horn, M. Yanina - Mautino, Lilia R. - Galli, Claudia I. -Palinomorfos de la Formación Palo Pintado (Mioceno Superior), en la localidad Río Calchaquí, Salta Argentina. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE Resistencia Chaco.
  36. 2011\_Fernandez Pacella L.E., Mautino L.R. y Horn M.Y. Aplicación de la obra (Flora Polínica del Nordeste Argentino-Poaceae) Reunión Anual de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina y Ciclo de Conferencias "Vida y Obra Florentino Ameghino". Luján Buenos Aires. Argentina.
  37. 2011. Horn, M.Y., Galli C.I.I Mautino L.R. y L.M. Anzotegui. Palinología y litofacies de la Formación Palo Pintado (Mioceno Superior) en las localidades Río Calchaquí

- y Quebrada El Estanque, Salta, Argentina. Reunión Anual de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina y Ciclo de Conferencias "Vida y Obra Florentino Ameghino". Luján Buenos Aires. Argentina.
38. 2012. Mautino L. Primer registro palinológico en la localidad de Tolombón, Formación San José en la provincia de Salta. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE
39. 2012. Mautino, L:R. Anzotegui L. Garralla S. y Herbst R. Paleoflora de la Fm San José Mioceno Medio en la localidad de Tolombón (Valle de Santa María) provincia de Salta. XV Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología II Simposio Argentino de Melisopalinología. Corrientes.

## **9. ACTIVIDADES DE EXTENSION**

- Integrante de la Comisión de Cambio Curricular, en la Carrera de Licenciatura en Botánica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Resolución N°155/99. 1999-2001.
- Miembro de la Comisión Organizadora del VIII Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía. Resolución CD N° 033/99 y 196/01. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura.
- Miembro de la Comisión Organizadora de la Reunión Anual de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura.
- Miembro de la Comisión Organizadora del XV Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología y II Simposio argentino de Melisopalinología. 2012 Corrientes.
- Moderador de Sesiones del Cenozoico en el XV Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología y II Simposio Argentino de Melisopalinología. 2012 Corrientes.

## **10. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS**

### **10.6 Adscriptos en docencia por Concurso: Ayudante alumnos (7)**

- Horacio Valenzuela Resol. 2054/08 CD
- Horacio Valenzuela Resol. 1081/10
- Walter Pokorosky. Resol. 2054/08 CD; 2388/09.
- Victoria Jiménez (1082/10)-0967/11
- Exequiel E. Farrel Resol. 0928/11; 0382/12
- Dahiana Leiva Resol. 1002/11.
- Jonatan Scarpin Resol 1648/11
- E. Farrel (1675/12)
- Cecilia PEDIRLE RESOLUCION
- Avalos Adan A. 1673/12
- Paula Gervasoni 1672/12
- Alicia Paola Benitez Ibaló 1674/12

### **Becas**

- Subdirectora de la Beca de perfeccionamiento Tipo B de la Universidad Nacional del Nordeste de Horn, Maricel Yanina con el tema Palinoflora y paleoambiente de la Formación Palo Pintado (Mioceno superior-plioceno), noroeste de la Argentina Resolución N° 990/10.

### Pasantías no Rentadas

- Docente Director de la Pasantía del alumno Ezequiel Eduardo Farrel para desarrollar tareas de Paleo-palinología. Resol. 3420/11. En curso
- Docente Director de la Pasantía del alumno Valeria Arellano para desarrollar tareas de Paleo-palinología. Resol. 3471/11.

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

### 11.c. Asistente a jornadas científicas, talleres y conferencias: Temas: Biológicos

- "13a Reunión Argentina de Ecología". Organizado por el Dpto de Biología y Dpto de Agronomía. Universidad Nacional del Sur. Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires. Bahía Blanca. 1987
- 2do. "Taller sobre análisis de Políticas de Recursos Naturales Renovables". Organizado por el Dpto de Biología y Dpto de Agronomía". Universidad Nacional del Sur. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Bahía Blanca. 1987
- III Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral. Asociación de Ciencias Naturales del Litoral. Corrientes. 1987.
- "Jornadas de Actualización en Saneamiento Ambiental". Municipalidad de la Ciudad de Corrientes. Secretaría de Medio Ambiente y Control ecológico. Secretaría de Abastecimiento e Higiene. Dirección de Saneamiento Ambiental. Corrientes. 1992.
- VI Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral. Asociación de Ciencias Naturales del Litoral. Corrientes. 1997.

### Temas: Didáctica de las Ciencias Naturales.

- Ciclo de charlas "Didáctica de la Biología en el marco de las Transformaciones Educativas Sistema Educativo Nacional." Dictado por la Prof. María Teresa Alcalá. Facultad de Ciencias Exactas Naturales y Agrimensura. UNNE. 1996. Corrientes.
- Taller: Elaboración y Análisis de una propuesta didáctica para el área de Ciencias Naturales. VI Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral. Asociación de Ciencias Naturales del Litoral. 1997. Corrientes

### Temas: Varios

- I Seminario Regional sobre Gestión Tecnológica, organizado por la Universidad Nacional del Nordeste. 1996. Corrientes.
- Seminario de Vinculación Tecnológica, organizado por la Universidad Nacional del Nordeste. 1997. Corrientes.
- Jornada de Capacitación en el uso de la Biblioteca Electrónica de la SeCyT. Facultad de Humanidades, auspiciado por la Secretaría para la Tecnología, la Ciencia y la Innovación Productiva (SeCyT). 2003. Resistencia.
- Curso-Taller: Formulación de Proyectos de Investigación Científica auspiciado por la Universidad Nacional del Nordeste y el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. 2004. Corrientes.

## **12. DISTINCIÓN**

- Premio Mención de Honor en la carrera Licenciatura en Botánica, Promoción 1990. Resolución N° 332/95. Facultad de Ciencias. Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste.

#### Becas obtenidas

- Beca de post-grado, categoría *Promocional*. Año 1990-1992. Otorgada por la Secretaria General de Ciencia y Técnica. UNNE. Res. CS N° 924/90 y 1232/91. Tema: "Estudio palinológico de secuencias del Pérmico superior del Uruguay (Formaciones Melo y Yaguari)".
- Beca de post-grado, categoría *Perfeccionamiento*. Año 1995-1997. Otorgada por la Secretaria General de Ciencia y Técnica. UNNE. Res. CS N° 604/95. Tema "Estudio palinológico de la secuencia Basal del Grupo Santa Maria del noroeste argentino (Formaciones San Jose y Chiquimil) de Edad Mioceno medio a superior".