

## CURRICULUM VITAE 2008

Ana Maria Gonzalez

### 1. DATOS PERSONALES

- 1.1. Nombre y Apellido: Ana Maria Gonzalez
- 1.2. Lugar y fecha de nacimiento: Corrientes, Argentina, 26/4/67
- 1.3. Documento Nacional de Identidad: 18295281 / CUIL: 27182952813
- 1.4. Domicilio particular: Bolivar 1238, Corrientes, Argentina
- 1.5. Domicilio laboral y legal para el concurso: Instituto de Botánica del Nordeste, Sargento Cabral 2131, Corrientes, Argentina,
- 1.6. Tel. Laboral: 54(3783)422006 int.148, FAX 54(3783)427131
- 1.7. Correo electrónico: [ana@unne.edu.ar](mailto:ana@unne.edu.ar), [anitama39@yahoo.com](mailto:anitama39@yahoo.com)

### 2. BREVE SÍNTESIS DEL CURRÍCULUM

Inicié la actividad docente desempeñándome como auxiliar de docencia a partir del segundo año de la carrera de Ingeniería Agronómica en la cátedra de Morfología de Plantas Vasculares, (Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE, Corrientes) primero *ad honorem* y luego por concurso. En el año 1991 concursé por el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos que mantengo hasta la fecha, desde 1999 con dedicación exclusiva para investigación.

De 1999 a 2003 me desempeñé en el cargo de Profesora Adjunta de la cátedra Biología General y Celular para las carreras de Farmacia y Técnico Forestal (Fac. de Agroindustrias, UNNE, Saenz Peña, Chaco). Cabe destacar que a mi cargo estuvo la elaboración del programa y dictado de Biología para la carrera de Técnico Forestal. El 3/10/2003 accedo al cargo de Profesora Titular de la citada materia, por concurso con clase de oposición.

Mi trabajo en el Instituto de Botánica del Nordeste se inició con la realización del trabajo final de graduación para obtener el título de Ing. Agrónoma en el año 1991. Invitada por la Dra. M.M. Arbo me incorporé al grupo de investigación en la familia Turneraceae y bajo su dirección inicié los estudios anatómicos de esta familia. La orientación de mis trabajos fue el estudio de la anatomía vegetal, obteniendo becas de Pregrado y Postgrado de la SGCyT de la Universidad Nacional del Nordeste y posteriormente becas de Iniciación, Perfeccionamiento y Posdoctoral de CONICET.

Por mi desempeño en el manejo de técnicas de histología ocupé el cargo de bedel encargada de los instrumentos de óptica de la Fac. de Ciencias Agrarias y posteriormente estuve a cargo del Servicio de Microscopía Electrónica de Barrido de la UNNE. Durante ese período tuve la oportunidad de perfeccionarme en técnicas histológicas en el Instituto de Biociencias de la Universidad de São Paulo, Brasil, y en técnicas de microscopía electrónica por medio de cursos, primero en el CRIBABB (CONICET – Univ. del Sur, Bahía Blanca) y posteriormente en el Centro JEOL de Boston, EUA. El entrenamiento recibido me permite continuar actualmente con tareas de entrenamiento en técnicas histológicas de investigadores, pasantes y becarios que se inician en el análisis de la anatomía vegetal, coordinando las tareas del Laboratorio de Anatomía del IBONE.

La principal línea de investigación desarrollada han sido los Estudios anatómicos de los géneros *Piriqueta* y *Turnera* (Turneraceae), los resultados iniciales revelaron la necesidad de profundizar este tema, por ello en marzo de 1994 inicié el doctorado en Ciencias Biológicas en la Universidad Nacional de Córdoba. La defensa de la tesis la realicé en marzo del año 2000, obteniendo la calificación de Laureada. Actualmente estoy abocada a finalizar la publicación de los diferentes capítulos de mi tesis doctoral.

Participo en diversos proyectos de investigación de la UNNE y de CONICET, obteniendo además un subsidio de la UNNE por tres años para la realización del doctorado.

Otra línea de investigación realizada fue el análisis anatómico de las plantas del Macrosistema Iberá, colaborando con la redacción del capítulo N°9 del libro "Flora del Iberá".

Realicé trabajos en temas anatómicos de plantas cultivadas *in vitro*, en colaboración con investigadores del Laboratorio de Cultivo *in vitro* de la cátedra de Fisiología de la Facultad de Ciencias Agrarias, los cuales resultaron en la publicación de diversos trabajos. Actualmente he iniciado una nueva

línea de investigación que es el análisis de las estructuras glandulares y vegetativas de especies de Bignoniáceas.

En el área de Innovación pedagógica, la principal actividad realizada es la confección de sitios web educativos. En este sentido he desarrollado, en colaboración con el Dr. Jorge Raisman, el sitio Hipertextos del Área de la Biología, [www.biologia.edu.ar](http://www.biologia.edu.ar). Este proyecto se encuentra avalado tanto por la SGCyT - UNNE como por el Min. Educ. de la Nación, que subsidió mi estadía en diversas universidades españolas. Varios becarios de la UNNE trabajan en temas referidos a este sitio, participando como codirectora de los mismos. La tarea llevada a cabo se extendió con la creación del sitio Botánica Morfológica, [www.biologia.edu.ar/botanica](http://www.biologia.edu.ar/botanica), de la cátedra Morfología de Plantas Vasculares (Fac. de Cs. Agrarias). También está a mi cargo el diseño y el mantenimiento de la página web de la Sociedad Argentina de Botánica y de otros sitios web como los de la UNNE (2004-2005), el de la Fac. Agroindustrias (2003-2005), de la Fac. de Cs. Agrarias (2005-actual). Debido a la labor desarrollada en el diseño y construcción de hipertextos educativos fui convocada desde el año 2001 por el rector de la UNNE, a participar del equipo de Diseño gráfico y multimedial de la UNNE-Virtual, tarea que desarrollé hasta Diciembre del 2005.

### 3. FORMACION ACADEMICA

#### 3.1. Título Universitario de Grado:

**Ingeniero Agrónomo.** Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes. Argentina. Promedio: 8,02. 1991.

#### 3.2. Títulos de Posgrado: **Doctor en Ciencias Biológicas**

Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Univ. Nacional de Córdoba, Argentina. Tema: "Estudios Anatómicos en los géneros *Piriqueta* y *Turnera* (*Turneraceae*)". Calificación: LAUREADO, 30/3/2000.

#### 3.3. Categorización Incentivo: **III.** (Abril 2005)

**3.4. CONICET:** Miembro de la carrera del Investigador Científico., Categoría Investigador Adjunto. Fecha de Ingreso: 1/4/2007.

#### 3.5. Cursos de Actualización y de Posgrados realizados:

1. "Orquídeas" Dictado por docentes de la cátedra de Fisiología Vegetal Fac. de Ciencias Agrarias y la Fac. de Cs. Exactas Naturales y Agrimensura. 40 hs. 28/09/90
2. "Biología Floral y Polinización" Dictado por Stella Pire de Mroginski, E.Cabral, Luiza Azotegui y S. Ferrucci, Facultades de Cs. Agrarias y Cs. Exactas Nat. y Agrimensura. 50 hs. 16/11/90.
3. "Introducción a la Metodología de la Investigación Científica (con orientación a las ciencias biológicas)". Facultad de Cs. Veterinarias, Univ. Nacional del Nordeste. Corrientes, 27 hs. Diciembre 1991.
4. "Anatomía y Morfología Vegetal con énfasis en taxonomía y evolución" patrocinado por la Red Latinoamericana de Botánica y la UNESCO; desarrollado en el Instituto de Biociencias de la Universidad de Sao Paulo, Brasil. 16/11/92 al 12/12/92.
5. "Biología de los Nectarios", IMBIV. Córdoba. Curso dictado por los Dres. L. Bernardello y L.Galetto. 40 hs. 29/11 al 04/12/93.
6. "Biología Floral", dictado por el Dr. Andrea Cocucci en la Fac. de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura de la UNNE. Corrientes, 45 hs. 20-24/03/95
7. "Anatomía de Maderas" dictado por la Prof. M. Beatriz Mújica, en el Departamento de Agronomía de la Universidad Nac. del Sur, Bahía Blanca. 30 hs. 2-6/10/95
8. "Epistemología (Teoría y Metodología de la Ciencia)", dictado por el Ing. Luis Maltese Guerra (de la Univ. de Córdoba) realizado en la UNAM, Fac de Cs. Exactas, Qcas. y Naturales, Posadas Misiones. 40 hs. 27/5 al 1/6/96.
9. "Anatomía Ecológica. Plantas Xerófitas: incidencia del medio árido y semiárido sobre las estructuras vegetales" dictado por la Dra. Elena Ancibor en la Fac. de Ciencias Naturales y Museo de la Univ. Nac. de La Plata. 35 hs. 7-11/04/97
10. "Taller Práctico de Análisis Cladístico" se realizó en la UBA, fue dictado por L. Aagesen, M. Ramirez, J. Faivovich, D. Pol y J. Fernicola en la Fac. de Agronomía de la UBA Buenos Aires, 24 hs.

27-29/8/97

11. "Anatomía Sistemática de Maderas" dictado por la Dra. Graciela dos Santos, Fac. de Cs. Agrarias de la UNNE. 60 hs. 14-22/11/97.
12. "Introducción a la Microscopía Electrónica y Microanálisis por Rayos X". Dictado por las Prof. Viviana Sorrivias de Lozano y Ma. Julia Yañez, en el CRIBABB, Servicio Centralizado de Microscopio Electrónico y Rayos X, Bahía Blanca, 36 hs. 30/6 al 3/7/98
13. "Anatomía ecológica de Plantas Hidrófitas" dictado por la Dra. Elena Ancibor en la Fac. de Ciencias Naturales y Museo de la Univ. Nac. de La Plata. 35 hs. 24-29/5/99.
14. "The JSM- 5800 Operations Training course" Curso de especialización en la operación del Microscopio Electrónico de Barrido. JEOL Institute, Peabody, Massachussets, USA. 40 hs. 23-27/8/99.
15. "Curso de Histotecnología Teórico-Práctico" dictado por la HT. Dora Díaz del Hospital Garrahan (Bs. As.) como parte del ciclo Educación Continua 2000, organizado por la Sociedad de Anatomía Patológica de Corrientes. Univ. Nacional del Nordeste, Corrientes, 16 hs. 20-21/10/2000
16. "Taller de intercambio de experiencias docentes para el fortalecimiento institucional en las Universidades nacionales". Ministerio de Educación de la Nación. Buenos Aires. 31/5-1/6/2001.
17. Curso-Taller "Educación a Distancia y Tecnología Educativa" organizado por la Universidad Tecnológica Nacional en el Centro de Planeamiento Tecnológico y Tele-educación, Buenos Aires 80 hs. Buenos Aires. 4-15/6/2001.
18. Cursos "Clarion 5.5: Programación orientada a objetos, Client/server, Web/ASP, Código Fuente" dictados en el Instituto de la Obra Social de la Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes. 80 hs. 3-14/2/2003.

### **3.6. Pasantías**

1. 10/05 al 20/05/90 Instituto de Biociencias, Universidad de Sao Paulo, Brasil. Tema: Actualización en Técnicas Microscópicas.
2. 22/6 al 18/7/98, Servicio de Microscopía Electrónica del Centro Regional de Investigaciones Básicas y Aplicadas de Bahía Blanca. Pasantía financiada por FOMECE. El objetivo fue el entrenamiento en diversas técnicas de preparación de muestras para su observación en microscopio electrónico de barrido, manejo del instrumental para secado a punto crítico y metalización, observación; teoría y práctica en microanálisis (EDAX); teoría y práctica en microscopio electrónica de transmisión; interpretación y medición de imágenes, reconocimiento de artefactos en microscopio electrónico.
3. 01/2 al 16/3/2001, Pasantías en España subsidiadas por el Ministerio de Educación de la Nación en el Programa de Promoción de la calidad en el Educación Superior, Capacitación Docente para el fortalecimiento de las Disciplinas Núcleo en las Universidades Nacionales Res.02/01 CS. Tema de trabajo: Establecimiento de pautas para el desarrollo de Hipertextos destinados a la Educación. Universidades visitadas:
  - Universidad de Extremadura, Badajoz
  - UNED (Universidad de Educación a Distancia), Madrid.
  - Universidad de Granada.

### **3.7. Idiomas**

1. Inglés: conversación, lectura.
2. Portugués: conversación, lectura.

## **4. TRAYECTORIA DOCENTE**

### **CARGOS ACTUALES:**

#### **4.1. Profesora Titular**

Biología General y Celular, Facultad de Agroindustrias, Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), Sáenz Peña, Chaco, designada por 8 años por concurso 27/11/2003. Res. 593/03 C.S.

#### **4.2. Profesora Adjunta**

Cátedra Morfología de Plantas Vasculares, Fac. Cs. Agrarias. Res. 5532 C.D. 25/4/08, dedicación exclusiva.

## **CARGOS ANTERIORES:**

### **4.2. Profesor Adjunto interina**

1. Cátedra de Biología General, Carrera de Técnico Forestal, UNNE, Fac. de Agroindustrias, 1/9/1999 hasta 31/12/2003. Res. C.D. 149/99; C.D. 36/00 y C.D. 346/00.
2. Afectada a la cátedra de Microbiología General, Carrera de Farmacia, UNNE, Fac. de Agroindustrias, desde 1/1/2004 al 31/12/06, Res. C.D. 38/04. Este cargo es parte de las tareas docentes del cargo de Prof. Titular del punto 4.1.
2. Afectada a la cátedra de Biología General y Molecular, Carrera de Profesorado en Ciencias Químicas y del Ambiente, UNNE, Fac. de Agroindustrias, desde 1/8/2007 al 31/12/08, Res. C.D. 206/07. Este cargo se lleva como parte de las tareas docentes del cargo de Prof. Titular del punto 4.1.

### **4.3. Jefe de Trabajos Prácticos**

1. En las Jornadas de Iniciación a las Ciencias Agrarias, a cargo de la asignatura "Biología". Res. C.D. 917/91. Fecha: 1/1//92 al 30/4/92 y Res. C.D. 1085/92. Fecha: 1/1/93 al 31/3/93. Dedicación semiexclusiva
2. En la Cátedra Morfología de Plantas Vasculares, Fac. Cs. Agrarias. Dedicación simple: 01/10/92 al 31/12/92 (Res. C.D. 1046/92); 01/4/92 al 31/9/92 (Res. C.D. 975/92). Dedicación semiexclusiva: 1/8/1993 al 31/7/1997 (Res. C.D. 1224/2001). Dedicación exclusiva: 1/8/1997 al 31/7/2001 (Res. C.D. 2130/1997); 1/8/2001 al 31/7/2005 (Res. C.D. 3100/2001); 1/8/2005 al 31/7/2009 (Res. C.D. 4477/2005)

### **4.4. Ayudante alumno**

1. Auxiliar de Docencia de 2º ad Honoren, cátedra Morfología de Plantas Vasculares 1/03/86 a 01/12/90.
2. Auxiliar de Docencia de 2º por Concurso. Fac. Cs. Agrarias, cátedra Morfología de Plantas Vasculares, Res. C.D. 660/90. Fecha: 01/1/91 al 31/12/91.

### **4.5. Otros**

1. Técnica a cargo del Servicio de Microscopía Electrónica de Barrido de la UNNE, 1/4/98 al 30/9/1999, con dedicación semiexclusiva. Res. C.S. Nº 660/98.
2. Bedel Interina a cargo de los instrumentos de óptica de la Facultad de Ciencias Agrarias. Res. C.D.1014 /92. Fecha: 01/07/92 al 31/12/92.

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

1. "Técnicas de Cultivo in vitro" curso de post-grado organizado por la cátedra de Fisiología Vegetal de la Fac. de Cs. Agrarias de la UNNE, llevado a cabo entre los meses de octubre a diciembre de 1999, Corrientes. Tema: "Estudios anatómicos aplicados al cultivo in vitro de tejidos". 5 créditos, 110 horas. Res. C.S. 117/99.
- 4.6.2. "Reproducción y Embriogénesis en Plantas Vasculares" curso de postgrado organizado por la cátedra Morfología de Plantas Vasculares. Fac. Cs. Agrarias. 3 créditos, Res. 216/00 C.S. 27/11 al 6/12/2000.
3. "Embriología de Angiospermas" Docente Invitada: Dra. Beatriz G. Galati (UBA), docentes locales: dras. María M. Arbo, María S. Ferrucci y Ana M. González (UNNE). 3 créditos, 60 hs. Res. C.D. Nº4067/04. Fecha 16 al 21/5/05.
4. "Cultivo de tejidos vegetales: Aplicaciones en la Agricultura" curso de post-grado organizado por la cátedra de Fisiología Vegetal de la Fac. de Cs. Agrarias de la UNNE, llevado a cabo en setiembre 2006 y 2007, Corrientes. Tema dictado: "Estudios anatómicos aplicados al cultivo in vitro de tejidos".
5. Curso de Postgrado "Anatomía de Plantas con Semilla" dictado en la Fac. Cs. Agrarias para la Maestría en Recursos Naturales. Coordinadora y Profesora dictante. Res. 4906/06. Fecha: 12-16/11/07. Profesora Invitada: Gloria Barboza (IMBIV-Córdoba)

### **4.7. Docencia en Posgrado no acreditada**

1. "Pteridophytas" curso de postgrado dictado por el Dr. Elías de la Sota en la Fac. de Cs. Exactas, Nat. y Agrimensura, UNNE. Tema dictado: "Técnicas histológicas". 18/3/1995.

2. "Cursos de capacitación en Microscopía Electrónica de Barrido", dictados en el Servicio de MEB-UNNE. Corrientes. 3058/99. 16-22/12/99
3. Capacitación en Diseño de Materiales para Educación a Distancia-Universidad Nacional de Formosa. Sede UNNE –Virtual, Rectorado UNNE. Corrientes, DURACIÓN: 4 meses, Noviembre 2004 - Febrero 2005. Res 451/04 C.S. Mi participación consistió en el dictado del módulo: Herramientas de Diseño Multimedial.

#### 4.8. Cursos de especialización dictados:

1. "Ciclos de Vida de Plantas Superiores" Agosto 1995.
2. "Ciclos de Vida Hongos Basidiomycetes y Platas Superiores" Diciembre 1996.
3. "Estudio Comparativo de las estructuras reproductoras de Hongos Basidiomycetes, Musgos, Pteridofitas, Gimnospermas y Angiospermas" Agosto 1997 y Diciembre 1998.
4. "Herramientas básicas para la elaboración de hipertextos educativos", dictado en la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNNE. Res.4337/05 CD. Corrientes. 2 al 12/5/05

## 5. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

### 5.1. Innovación Pedagógica

1. **HIPERTEXTOS DEL ÁREA DE LA BIOLOGÍA**, [www.biologia.edu.ar](http://www.biologia.edu.ar) 1999-a la fecha.

El objetivo general del proyecto consiste en implementar áreas temáticas de Biología en Internet, a fin de poner a disposición de alumnos y docentes material de estudio actualizado y en idioma español implementados bajo el concepto de "navegación orientada". Este estilo de hipertexto provee al alumno de material preparado para su estudio, incluyendo los textos completos y actualizados de cada uno de los t-mas, organizados en grandes unidades temáticas, subdivididos a su vez en subtemas de manera de facilitar el acceso. El lugar en la red para dichos contenidos son las 2 URL [www.biologia.edu.ar](http://www.biologia.edu.ar) y <http://fai.unne.edu.ar/biologia>.

Este portal se inició en 1999 con el Dr. Jorge S. Raisman y desde entonces cuenta con más de 550 Mb de información con contenidos para los alumnos. Al confeccionar cada página se tuvo especial cuidado en que la misma constituya una síntesis del tema, conteniendo además de los textos explicativos, las imágenes, fotografías e ilustraciones necesarias para comprender el tema. Cada página consta también de: glosario integrado específico, enlaces para que el alumno amplíe el concepto estudiado, bibliografía de consulta. El diseño de las páginas fue diagramado de manera tal que el alumno pueda imprimir este material directamente desde el archivo de formato hipertextual (html). Mi participación es como webmaster y autora de numerosas páginas del mismo. Se cuenta con la colaboración de los docentes de la cátedra de Biología General y Celular, Microbiología y Matemática de la Fac. de Agroindustrias, de Farmacología de la Fac. de Medicina, de Botánica II de la Fac. de Cs. Exactas, todos de la UNNE además de investigadores y docentes de universidades españolas como la de Salamanca y Extremadura.

2. Confección del Web/CD de HIPERTEXTOS DEL ÁREA DE LA BIOLOGÍA, diseño de los hipertextos para su navegación off-line desde el CD, o mediante su impresión.
3. 2001. Confección de Guías didácticas para su aplicación en los Hipertextos del Área de la Biología, realizadas en colaboración con la Lic. en Pedagogía Mónica Masachs (Fac. Agroindustrias, UNNE, Sáez Peña) y el Dr. Eustaquio Martín (Universidad de Educación a Distancia UNED, Madrid, España).
4. **CONCEPTOS ANIMADOS BÁSICOS EN BIOLOGÍA** 2001--a la fecha  
URL: <http://www.biologia.edu.ar/animaciones>. Portal de animaciones cuyo objetivo principal es elaborar una herramienta didáctica para facilitar la comprensión de los diversos temas biológicos como procesos dinámicos, basándose en la confección de animaciones multimedia realizadas en Flash © a partir de diversos temas clave en el estudio de la biología. Se contó inicialmente con la colaboración del Dr. Rafael Tormo Molina, Universidad de Extremadura, España. Actualmente participan de este sitio becarios de la SGCyT que desarrollan en temas específicos.

5. **BOTÁNICA MORFOLÓGICA**. 2000--a la fecha.

Sitio basado en el material teórico recopilado por la Prof. Titular Lic. Maria M. Arbo y realizado con la colaboración del personal de la cátedra para la confección de imágenes, fotografías, animaciones y glosarios. A Este sitio se colocó en la red para su acceso el 15 de Mayo de 2002 en la dirección

<http://fai.unne.edu.ar/morfo>. En la fecha 1/11/2002 el sitio fue trasladado a servidores propios en [www.biologia.edu.ar/botanica](http://www.biologia.edu.ar/botanica).

En colaboración con la Prof. Titular M.M.Arbo, en el período 2005-2007 se diseñaron e implementaron clases en el aula de Informática de la Fac. de Cs. Agrarias, usando los hipertextos de la cátedra a fin de entrenar a los alumnos en su uso y poder evaluar su impacto mediante encuestas.

Durante el año 2007 todos estos materiales fueron puestos a disposición, además de los sitios mencionados en otros sitios espejos, [www.hiperbiologia.net](http://www.hiperbiologia.net) y [www.hiperbotanica.net](http://www.hiperbotanica.net) a fin de ampliar las posibilidades de uso a usuarios extra-universidad.

## **5.2. Material Didáctico Sistematizado.**

1. Guía de trabajos Prácticos de Morfología de Plantas Vasculares (Fac. Agronomía): realizada en colaboración con el personal de la cátedra, actualización anual. 1994-2007.
2. Cátedra Biología (Fac. Agroindustrias):
  1999. "Guía de trabajos Prácticos de Biología General, Actualización 1999" colaboración en la redacción de los trabajos prácticos.
  1999. Redacción del Programa de la materia Biología para la carrera de Técnico Forestal, en colaboración con el Prof. Titular, Dr. J. Raisman.
  2000. Actualización del Programa de la nueva currícula de la materia Biología General y Celular para la carrera de Farmacia, en colaboración con el Prof. Titular, Dr. J. Raisman.
  2001. "Guía de trabajos Prácticos de Biología General y Celular, Actualización 2001" Trabajo práctico N°2: "Navegación orientada a temas biológicos".
  2005. Nueva guía de Trabajos Prácticos de Biología General y Celular Actualización 2005. Se incorporaron 4 nuevos trabajos prácticos: "Ciencia y Método científico", "Características de la materia viva", "Metabolismo" y "Evolución".
3. 1999. Clases prácticas dictadas en el Microscopio Electrónico de Barrido de la SGCyT-UNNE, se dictaron a solicitud de las siguientes materias de la Fac. de Cs. Agrarias:
  - Morfología de Plantas Vasculares: Se dictaron clases sobre "Productos del metabolismo celular".
  - Cátedra Silvicultura: se dictó el tema anatomía del leño, para lo cual se confeccionó una guía teórico-práctica. 1999-2000.

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

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

1. 28/5/2004. Concurso para ayudante de 2ª en la Fac. de Agroindustrias, UNNE. S.Peña, Chaco. Postulantes: Patricia Haponiuk y Maria Celina Schmidt. Jurado Titular.
2. 20/10/2006. Concurso para JTP en la cátedra Microbiología, Fac. de Agroindustrias, UNNE. S.Peña, Chaco. Postulantes: Leonor Lopez Tevez. Jurado Titular. Res 214/06 CD.
3. 29/6/2007. Concurso para JTP en la cátedra Biología general, Fac. de Agroindustrias, UNNE. S.Peña, Chaco. Postulante: Adelaida Ramirez. Jurado Titular. Res 98/07 CD.

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

1. 2003. Diana Erika Gomez. "Determinación de la importancia en los principales problemas fitopatológicos en la producción de soja del NEA". Res. C.D.N° 3673/03
2. 2005. Nidia Fortes . Res. C.D.N° 3828/03.
- 6.2.3. 2004. Mariano Lestani Sablich, "Evaluación de la calidad de semillas de especies forrajeras utilizadas en el NEA" Res. C.D.N° 3614/03.
4. 2004. Miriam Edid Oviedo. Res. C.D.N° 3939/04.
- 6.2.5. 2004. Oscar Alejandro Surt. Res. C.D.N° 3994/04.
- 6.2.6. 2005. Nélica E. Monzón. Res. C.D.N° 4347/05.
7. 2005. Mariano Gustavo Cardozo. Res. C.D.N° 4515/05.
8. 2005. Silvia Cabrera Brunetti. Res. C.D.N° 4536/05.
9. 2007. Analía E. Belingheri. Res. C.D.N° 5236/07.

### **6.3. Asesora de Tesis Grado:**

1. 2005. Julieta M. Rojas. Tema: "Elaboración de material multimedia para la enseñanza del ciclo de vida del arroz cultivado *in vitro*". Res. C.D.N° 4510/05.

2. 2005. Paola Dal Molin. Tema: "Ontogenia del fruto de *Malus domestica* Borkh." Res. C.D.Nº 4443/05.

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

1. Miembro de la comisión de Cambio curricular de la carrera de Farmacia de la Facultad de Agroindustrias. Res- 079/05 CD. Año 2005.
2. Miembro de la Comisión organizadora de las XXXI Jornadas Argentinas de Botánica. Organizadas por el IBONE en la ciudad de Corrientes del 20 al 24 de septiembre de 2007.

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

#### **7.1. Dirección de Proyectos**

1. "Anatomía foliar adaptativa en especies selectas del Chaco Húmedo" PI Nº 98-2006 de SGCyT-UNNE, período 1/1/2007-31/12/09, Director: Dra. Ana Gonzalez, Codirectora: Dra. Maria Mercedes Arbo, SGCyT, UNNE.

#### **7.2. Codirección de Proyectos**

1. "Implementación de los Hipertextos del Área de la Biología y evaluación de su impacto en la educación". PI 572, SGCyT, UNNE. 2000/2002. Director: Jorge S. Raisman. Codirectora: Ana Ma. Gonzalez.
2. "Complementación, mantenimiento y análisis del servidor educativo: www.biologia.edu.ar". PID 17/E030, SGCyT, UNNE. 2004/2006. Director: Jorge S. Raisman, Codirectora: Ana Ma. Gonzalez.
3. "Aplicación de conceptos de diseño ubicuo y usabilidad al sitio educativo Hipertextos del Área de la Biología". PI 099/2006, SGCyT, UNNE. 2007/2009. Director: Jorge S. Raisman, Codirectora: Ana Ma. Gonzalez.

#### **7.3. Integrante de equipo de investigación:**

1. "Estudios básicos de Biología Vegetal en el Subtrópico húmedo" PI. 90. Periodo: 1992/1994. Director Antonio Krapovickas.
2. Biotecnología en arroz" Proyecto de Investigación Nº 30 SGCyT, UNNE. Periodo: 1992/1995 Director: Luis Mroginski.
3. "Estudios básicos en biología vegetal en regiones tropicales y subtropicales de América del Sur". PI 273 SGCyT, UNNE. Periodo: 1995/1998. Director: Antonio Krapovickas.
4. "Aplicación del cultivo in vitro de tejidos en el mejoramiento del arroz" PI.282 SGCyT, UNNE. Periodo: 1996/1998 Director: Luis Mroginski.
5. "Estudios Sistemáticos en el género Turnera" PI 393 SGCyT, UNNE. Periodo: 15/11/97 a 17/11/2000. Directora: Ma. Mercedes Arbo.
6. Estudios Biosistemáticos en el género Turnera. PIP: 42/98 CONICET. Periodo: 1998/2003. Director: Aveliano Fernandez.
7. Proyecto Iberá, Subproyecto 3: La Flora del Macrosistema Iberá. PI 527/00 SGCyT, UNNE. 2000/2002. Directora: Ma. Mercedes Arbo.
8. "Establecimiento de pautas para el desarrollo de nuevas tecnologías en la construcción de hipertextos destinados a la educación" Programa de Promoción de la Calidad de la Educación Superior, Capacitación Docente para el Fortalecimiento de Disciplinas Núcleo en las Universidades Nacionales, Ministerio de Educación de la Nación, Res. 59/2000 Secr. Ed. Superior y por la Univ. Nac. del Nordeste Res C.S. 2/2001. Período 2000-2002. Director: J.S. Raisman.
9. "Estudios taxonómicos de las especies de Turnera de la serie Leiocarpae" PI 41/03 SGCyT, UNNE. 2004/2006. Directora: Ma. Mercedes Arbo.
10. "Inventario florístico y anatomía de las adaptaciones de las especies vegetales que viven en las turberas tropicales de la laguna del Iberá" PI 31/04, SGCyT, UNNE. 2004/2007. Director: Raul Vanni.
11. "Estructuración taxonómica del género Turnera" PI 40/06 SGCyT, UNNE. 2007/09 Directora: Ma. Mercedes Arbo.

#### 7.4. Becas obtenidas

1. Becaria de Pre-Grado de la SGCyT, UNNE, del 01/09/90 al 28/02/92.
  2. Beca de Post-Grado, de la SGCyT, UNNE, del 16/8/92 al 1/7/93.
  3. Beca de Iniciación del CONICET, del 1/7/93 al 31/3/95.
  - 4 Beca de Perfeccionamiento del CONICET, del 1°/4/95 al 31/3/97.
  - 5 Beca Posdoctoral de CONICET, del 1/4/97 al 31/3/98.
- Todas las becas fueron realizadas en el Instituto de Botánica del Nordeste, Fac. de Cs. Agr. Corrientes. Directora: Lic. Maria Mercedes Arbo.

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

**8.1 Capítulos de Libros:** 2002. A. M. Gonzalez. Capítulo 9. Anatomía del vástago en especies selectas de plantas hidrófilas. Págs. 431- 450. En: FLORA DEL IBERÁ. M.M.Arbo y S.G.Tressens Editoras. EUDENNE, Corrientes, Argentina. ISBN: 950-6556-062-5.

#### 8.2 Publicaciones en revistas científicas con Referato:

1. Gonzalez A.M. 1993. "Anatomía y Vascularización floral de Piriqueta racemosa, Turnera hassleriana y Turnera joelii". Bonplandia 7 (1-4): 143-184. ISSN. 0524-0476. Ed. Instituto de Botánica del Nordeste.
2. Gonzalez A.M. 1996. "Nectarios extraflorales en Turnera. Serie Canaligeras y Leiocarpae". Autora: Bonplandia 9 (1-2): 129-143. ISSN. 0524-0476. Ed. Instituto de Botánica del Nordeste.
3. Gonzalez A.M. y Carmen L. Cristóbal. 1997. "Anatomía y Ontogenia de Semillas de Helicteres Lhotzkyana (Sterculiaceae)". Bonplandia 9 (3-4): 287-294. ISSN. 0524-0476. Ed. Instituto de Botánica del Nordeste.
4. Gonzalez, A.M. 1998. "Colleters in Turnera and Piriqueta (Turneraceae)". Botanical Journal of the Linnean Society 128:215-228. ISSN: 0024-4074. Ed. The Linnean Society of London.
5. H.Y. Rey, A. Scocchi, A.M. González and L. Mroginski. 2000. Plant regeneration in *Arachis pintoi* (Leguminosae) through live culture. Plant Cell Report 19 (9): 856-862. ISSN: 0721-7714. Springer Verlag Ed.
6. Gonzalez A.M. 2001. Nectarios y Vascularización Floral en especies de Piriqueta y Turnera (Turneraceae). Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 36 (1-2):47-68. Argentina. ISSN: 373-580X. Ed. Sociedad Argentina de Botánica.
7. Hipertextos de Área de la Biología, Gonzalez A.M.; Raisman J.S.; BIOCELL. 2001. 25 (1): 91. ISSN 0327-9545.
8. H.Y. Rey, P.A. Sansberro, M.M.Collavino, J.R.Daviña, A.M. Gonzalez & L. A. Mroginski. 2002. Colchicine, Trifluralin and Oryzalin promoted development of somatic embryos in *Ilex paraguariensis* (Aquifoliaceae). EUPHYTICA 123: 49-56. ISSN 0014-2336. Kluwer Academic Press Ed. Netherlands <http://ipsapp009.lwwonline.com/content/getfile/4693/87/6/fulltext.pdf>.
9. S. Vila, A. Gonzalez, H. Rey y L. Mroginski. 2003. Somatic embryogenesis and plant regeneration from immature zygotic embryos of *Melia azedarach* (Meliaceae). In Vitro Cellular and Developmental Biology- Plant 39 (3): 283-287. ISSN 1054-5476. Ed. Society for In Vitro Biology. CABI publ.
10. S. K. Vila, A. M. Gonzalez, H. Y. Rey y L. A. Mroginski. 2003-4. In vitro plant regeneration of *Melia azedarach* L.: shoot organogenesis from leaf explants. *Biologia Plantarum* 47 (1):13-19. ISSN 0006-3134, Springer Verlag Ed.
11. Gonzalez A.M. & M.M. Arbo. 2004. Trichome complement of *Turnera* and *Piriqueta* (Turneraceae). Bot. Journal of the Linnean Society. 144: 85-97. ISSN: 0024-4074 Gran Bretaña, Ed. The Linnean Society of London.
12. M. L. Vidoz, H.Y. Rey, A. M. Gonzalez, and L. A. Mroginski. 2004. Somatic embryogenesis and plant regeneration through leaf culture in *Arachis glabrata* (Leguminosae). *Acta Physiologiae Plantarum* Vol 26 (1): 59-66. ISSN: 0137-5881. Ed: The Franciszek Górski Institute of Plant Physiology, Polish Academy of Sciences.
13. Mroginski, E.; Hebe Rey; A.M.Gonzalez & L. Mroginski. 2004. Thidiazuron promotes in vitro plant regeneration of *Arachis correntina* (Leguminosae) via organogenesis. *J. Plant Grow Regul.* 23: 129-134. Neetherland.

14. Tarragó J. R., P.A.Sansberro, R. Filip, P. López, A. M. Gonzalez, C. Luna & L.A. Mroginski. 2005. Effect of leaf retention and flavonoids on rooting of *Ilex paraguariensis* cuttings. *Scientia Horticulturae* 103: 479-488. ISSN: 0304-4238. Ed. Elsevier.
15. Dal Molin, Paola & A.M.Gonzalez. 2005. Anatomía Foliar de algunas especies arbóreas del Parque Chaqueño. *Rojasiana* 7(1): 151-161. ISSN 1026-0889.
16. A.M.Gonzalez y M.M. Arbo. 2005. Anatomía de algunas especies venezolanas de Turneráceas, *Acta Botánica Venezuelica* 28(2): 369-394. ISSN 0084-5906.
17. Vila, A. Gonzalez, H. Rey y L. Mroginski. 2005. Plant regeneration, origin and development of shoot buds from root segments of *Melia azedarach* L. (Meliaceae) seedlings. *In Vitro Cellular and Developmental Biology- Plant* 41(6):746-751. ISSN 1054-5476. Ed. Society for In Vitro Biology. CABI publ.
18. María A. Marassi, Adriana Scocchi and Ana María Gonzalez. 2006. Plant regeneration from rice anthers cryopreserved by an encapsulation/dehydration technique. *In Vitro Plant Cellular and Development Biology - Plant Volume 42* (1): 31-36, 2005. ISSN 1054-5476. Ed. Society for In Vitro Biology. CABI publ.
19. Ana María Gonzalez & Jorge S. Raisman. 2006. Diseño de animaciones para la enseñanza de la Biología. *Cognición* 1(2), Revista del Instituto Latinoamericano de Investigación Educativa (ILIE) ISSN 1850-1974. URL: <http://www.cognicion.net/cognicion/files/anamariaggonzalez.pdf>
20. Gonzalez A. M. & C.L.Cristóbal. 2006. Ontogenia del óvulo y semilla de *Sterculia striata* (Sterculiaceae). *Bonplandia* 15 (1-2): 63-77.ISSN. 0524-0476. Ed. Instituto de Botánica del Nordeste.
21. L. Burdyn, C. Luna, J. Tarrago, P. Sansberro, N. Dudit, A. Gonzalez, and I. Mroginski. 2006. Direct shoot regeneration from leaf and internode explants of *Aloysia polystachya* [Gris.] Mold. (Verbenaceae). *In Vitro Cell. Dev. Biol.-Plant* 42(3): 235-239. ISSN 1054-5476. Ed. Society for In Vitro Biology. CABI publ.
22. Gonzalez A. M. & M. Natalia Ocantos. 2006. Nectarios extraflorales en *Piriqueta* y *Turnera* (Turneraceae). *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 74(3-4) 269-284. Argentina. ISSN: 373-580X. Ed. Sociedad Argentina de Botánica.
23. Ricardo D. Medina, Mirta M. Faloci, Ana M. Gonzalez and Luis A. Mroginski. 2007. In vitro Cultured primary roots derived from stem segments of Cassava (*Manihot esculenta*) can behave like storage organs. *Annals of Botany* 99(3):409-423 online at [www.aob.oxfordjournals.org](http://www.aob.oxfordjournals.org)
24. N.V.Laspina; T. Vega; J.G. Seijo; Ana María Gonzalez; L.G. Martelotto; J. Stein; M. Podio; J.P. Ortiz; V.C. Echenique; C.L. Quarin; S.C. Pessino. 2008. Gene expression analysis at the onset of aposporous apomixis in *Paspalum notatum*, aceptado en *Plant Molecular Biology*. ONLine: <http://www.springerlink.com/content/b40352567r1k20v0/fulltext.pdf>

#### **Trabajos enviados para su publicación:**

1. Gonzalez, Ana Maria and María Gabriela López. Achene and embryo structure and development in *Bulbostylis major* and *Bulbostylis communis* (Cyperaceae). Enviado a *Annals Bot. Fennici*.
2. Medina R.D., E.A. Flachsland, Ana M. Gonzalez, M. Faloci and L.A. Mroginski. *In vitro* Tuberization and Plant Regeneration of *Habenaria bractescens* Lindl., an Argentinean wetland terrestrial orchid. Enviado a *Plant Cell Report*.
3. Gonzalez A.Ms & J. Tarragó. Morphology, anatomy and secretion analysis of colleterers in nine southern South America species of *Ilex* genus. Enviado a *Annals of Botany*.

#### **8.4 Publicaciones en Actas de las Reuniones de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la UNNE (trabajos completos):**

1. 1996. Gonzalez, A.M., M.A. Marassi, Estudio Ontogenético de la Regeneración de plantas de Arroz (*Oriza sativa* L.) a partir del cultivo in vitro de anteras. *Comunicaciones Científicas y Técnicas de la UNNE, Resistencia*. Vol 5: 149-152 . ISBN. 950-656-047-1.
2. 1998. Arbo, M.M. & Gonzalez, A.M., Caracteres diferenciales morfo-anatómicos en las series Annulares, Capitatae, Microphyllae y Papilliferae de *Turnera* (Turneraceae), *Comunicaciones Científicas y Técnicas de la UNNE, Resistencia*, Vol 6: 83-86 ISBN. 950-656-047-1.

3. 1999. Gonzalez, A.M. "El uso del MEB en la identificación de las maderas argentinas". Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE, Corrientes. Vol 7: 218-220. ISBN. 950-656-047-1.
4. 2000. Gonzalez, A.M & J.S. Raisman. Hipertextos del Área de la Biología. Reunión Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE. ISBN. 950-656-047-1. Resistencia, Chaco, Argentina
5. 2000. Vidoz, M.L., H.Y. Rey; A.M. Gonzalez y L.A. Mroginski. Obtención de plantas de *Arachis glabrata* (Leguminosae) mediante el cultivo in vitro de explantes foliares. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE. ISBN. 950-656-047-1. Resistencia, Chaco, Argentina.
6. 2000. Solis Neffa, Viviana & Ana Ma. Gonzalez. Estudios Biosistemáticos en el complejo *Turnera sidoides* (Leiocarpae, Turneraceae): Anatomía foliar. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE. ISBN. 950-656-047-1. Resistencia, Chaco, Argentina
7. 2000. Vila, Silvia K. - González, Ana M. - Rey, Hebe Y. - Mroginski, Luis A. Regeneración in vitro de plantas de Paraíso por cultivo de tejidos. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2000. ISBN. 950-656-047-1. Resistencia, Chaco, Argentina
8. 2001. Dal Molin, P., A.M. Gonzalez, J.Prause. Anatomía Foliar en especies arbóreas de la Reserva Estricta de Colonia Benitez, Chaco. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE, 2001, ISBN. 950-656-047-1. Corrientes, Argentina.
9. 2001. Vila, Silvia K. - Gonzalez, Ana M. - Rey, Hebe Y. - Mroginski, Luis A. Regeneración de plantas de paraíso (*Melia azedarach* L.) mediante el cultivo in vitro de embriones cigóticos inmaduros. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE, 2001, ISBN. 950-656-047-1. Corrientes, Argentina.
10. 2001. Gonzalez, Ana Ma.; Arbo, María M.; Cáceres, Sergio; Ferrucci, Ma. S.; Popoff, Orlando, Rojas, Julieta; Salgado, Cristina; Vagavculow, Evangelina; Raisman, Jorge. Hipertextos de Morfología de Plantas Vasculares <http://fai.unne.edu.ar/morfo>. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE, 2001, ISBN. 950-656-047-1. Corrientes, Argentina.
11. 2001. Medina, Ricardo D.; Gonzalez, Ana M.; Faloci, Mirta M.; Mroginski, Luis A. Tuberización in vitro de distintos clones de mandioca (*Manihot esculenta* CRANTZ). Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE, 2001. Corrientes, Argentina.
12. 2001. Garro, Oscar; Raisman, J.; Gonzalez, A.M. Análisis del tráfico externo de <http://fai.unne.edu.ar/biologia>, portal vertical Hipertextos del Área de la Biología. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE, 2001. Corrientes, Argentina. ISBN. 950-656-047-1.
13. 2002. Dal Molin, Paola y A.M.Gonzalez. Anatomía foliar en *Nymphoides indica*, *Nymphaea amazonum* y *Victoria cruziana*, especies con lámina foliar flotante del macrosistema Iberá. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2002. ISBN. 950-656-047-1. Resistencia, Chaco, Argentina.
14. 2002. Tarragó, José; Sansberro, Pedro; A.M.Gonzalez y L.Mroginski, La presencia de la lámina foliar promueve el enraizamiento de estacas plurinodales de yerba mate. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2002. ISBN. 950-656-047-1. Resistencia, Chaco, Argentina.
15. 2004. Torres, Carola A. - Gonzalez, Ana M. Mecanismos de transporte a través de la membrana explicados por medio de animaciones. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2004, ISBN. 950-656-047-1. Resistencia, Chaco, Argentina.
16. 2004. Rojas, Julieta M. - Arbo, María M. - Gonzalez, Ana M. Utilización de animaciones para explicar el ciclo de vida del paraíso (*Melia azedarach*). Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2004. ISBN. 950-656-047-1. Resistencia, Chaco, Argentina.
17. 2004. Aguirre, Marisa A. - Ramírez, Adelaida I. - Raisman, Jorge S. - González, Ana M. Actualización del Tema "Reino Animal" en los Hipertextos del Area de la Biología. <http://www.biologia.edu.ar/animales>. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2004. ISBN. 950-656-047-1. Resistencia, Chaco, Argentina.
18. 2005. Rojas, Julieta M., Arbo, María M. González, Ana M. Utilización de animaciones para explicar el ciclo de vida de Espermatófitas de Interés agronómico. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2005. Campus Libertad. Corrientes, Argentina.
19. 2005. Dal Molin, Paola A. - Arbo, María M. - Gonzalez, Ana M. Ontogenia del fruto de *Malus domestica* Borkh. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2005. Campus Libertad. Corrientes, Argentina.

20. 2006. Garcete, César N. C. - Raisman, Jorge S., Gonzalez, A.M. Utilización de animaciones para explicar el ingreso de *Listeria monocitogenes* a la célula. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2006. Campus Resistencia. Corrientes, Argentina.
21. Gonzalez AM. Glándulas extraflorales en 7 especies de Bignoniáceas trepadoras del NE argentino. Reunión De Comunicaciones Científicas Y Tecnológicas 2008. 11- 13 de Junio. Corrientes – Argentina.

## 8.5 Presentaciones en Reuniones Científicas:

### *Reuniones Científicas en la Argentina*

1. 1992. Gonzalez, A.M. "Morfología floral de *Turnera hassleriana* y *Turnera joelii* (Turneraceae)". 3ra Reunión de Comunicación Científicas y Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias. UNNE. 5-7/08/92.
2. 1993. Gonzalez, A.M. "Ontogenia del Tegumento Seminal de *Piriqueta racemosa* y *Turnera aurelii* (Turneraceae)". 4ta Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas, Fac. de Cs. Agrarias, UNNE. 3-6/08/93.
- 3.\* 1994. Gonzalez, A.M. "Nectarios Extraflorales en Turneráceas 5ta Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas, Fac. de Cs. Agrarias, UNNE. 13-17/10/94
4. 1994. Gonzalez, A.M. "Anatomía de la Cubierta Seminal en *Turnera* y *Piriqueta* (Turneraceae)". VI Congreso Latinoamericano de Botánica, Mar del Plata y 1-4/08/95. Presentado también en la 6ta Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Fac. Cs. Agrarias, UNNE. 2-8/10/94.
5. 1995. Popoff, O. y A.M.Gonzalez. "Hongos Xilófagos en los fresnos de la ciudad de Corrientes". IX Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas. Fac de Cs. Exactas, Naturales y Agrimensura, UNNE. 20-24/11/95.
- 6.\* 1996. Gonzalez, A.M. "Nectarios Extraflorales en *Piriqueta*". Comunicaciones Científicas y Técnicas de la de la Fac. Cs. Agrarias, UNNE, 1996.
7. 1998. Gonzalez, A.M., Lavia, G. y Lopez, A. "Servicio de Microscopía Electrónica de Barrido, Univ. Nac. del Nordeste". VI Jornada de Biología de Paraguay y I Jornada de Biología del Mercosur, 22 al 24/9/98. Trabajo presentado también en las XXVI Jornadas Argentinas de Botánica. 22-27/11/98.
8. \* 1999. Gonzalez, A.M. "El uso del MEB en la identificación de las maderas argentinas". Primer Foro Forestal "La Universidad junto al sector forestal", Panelista invitada, 14/5/1999. Trabajo presentado también en la 1ª jornada de la Fac. Agroindustrias, Sáenz Peña 23-26/11/99.
9. 2000. Solis Neffa, Viviana & Ana Ma. Gonzalez. Estudios Biosistemáticos en el complejo *Turnera sidoides* (Leiocarpae, Turneraceae): Anatomía foliar. 11ª Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas, Fac. Cs. Agrarias. 1-5/8/2000.
10. 2000. Vila, S.K; Gonzalez, A.M.; Rey, H.; Mroginski, L. Regeneración de plantas de paraíso (*Melia azedarach* L.) I: Cultivo in vitro de explantes foliares. 11ª Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas, Fac. Cs. Agrarias. 1-5 de Agosto de 2000.
11. 2000. Vila, S.K; Gonzalez, A.M.; Rey, H.; Mroginski, L. Regeneración de plantas de paraíso (*Melia azedarach* L.). II: Origen Histológico. 11ª Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas, Fac. Cs. Agrarias. 1-5 de Agosto de 2000.
12. Gonzalez, A.M & J.S. Raisman. Presentación del Sitio educativo: Hipertextos del Área de la Biología. XVII Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. Tafí del Valle, Tucumán. 28-30/9/2000. Summary publicado en BIOCELL. 2001. "Hipertextos del área de la Biología" 25 (1): 91
13. 2000. Vila S.K., A.M. Gonzalez; H.Y. Rey y L.A. Mroginski. Organogénesis y regeneración in vitro de plantas de paraíso (*Melia azedarach* L.). XXIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba, Argentina. 29/11 al 1/12/2000. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal.
14. 2000. Vila S.K., A.M. Gonzalez; H.Y. Rey y L.A. Mroginski. Embriogénesis somática y regeneración in vitro de plantas de paraíso (*Melia azedarach* L.). Póster. XXIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba, Argentina. 29/11 al 1/12/2000. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal.
15. 2000. Vidoz, M.L., H.Y. Rey; A.M. Gonzalez y L.A. Mroginski. Embriogénesis somática y regeneración de plantas de *Arachis glabrata* (Leguminosae). Póster. XXIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba, Argentina. 29/11 al 1/12/2000. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal.

16. \* 2001. Dal Molin, P., A.M. Gonzalez, J.Prause. Anatomía Foliar en especies arbóreas de la Reserva Estricta de Colonia Benitez, Chaco. Póster. XII Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y VI Reunión de Extensión Fac. Cs. Agrarias. 1-3 Agosto 2001.
17. \* 2001. Vila, Silvia K. - Gonzalez, Ana M. - Rey, Hebe Y. - Mroginski, Luis A. Regeneración de plantas de paraíso (*Melia azedarach* L.) mediante el cultivo in vitro de embriones cigóticos inmaduros. Póster. XII Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y VI Reunión de Extensión Fac. Cs. Agrarias. 1-3 Agosto 2001.
18. \* 2001. Gonzalez, Ana Ma.; Arbo, María M.; Cáceres, Sergio; Ferrucci, Ma. S.; Popoff, Orlando, Rojas, Julieta; Salgado, Cristina; Vagavculow, Evangelina; Raisman, Jorge. Hipertextos de Morfología de Plantas Vasculares <http://fai.unne.edu.ar/morfo>. Póster. XII Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y VI Reunión de Extensión Fac. Cs. Agrarias. 1-3 Agosto 2001.
- 8.5.19. 2001. Raisman, J. Gonzalez A.M. y Arbo, M.M. Nota sobre nuestras webs de biología. Jornadas de Educación Virtual y a Distancia. Resistencia, Chaco. 14/09/2001.
20. 2001. Gonzalez, Ana Ma. Indumento en Piriqueta y Turnera (*Turneraceae*). Póster. XVIII Jornadas Argentinas de Botánica, Sta. Rosa, La Pampa, 21-25/10/2001. Resumen publicado en el Bol. Soc. Arg. Bot. 36 (supl.):17.
21. \* 2002. Dal Molin, Paola y A.M.Gonzalez. Anatomía foliar en *Nymphoides indica*, *Nymphaea amazonum* y *Victoria cruziana*, especies con lámina foliar flotante del macrosistema Iberá. XIII Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y VI Reunión de Extensión Fac. Cs. Agrarias. 5-7 Agosto 2002.
22. \* 2002. Tarragó, José; Sansberro, Pedro; A.M.Gonzalez y L.Mroginski, La presencia de la lámina foliar promueve el enraizamiento de estacas plurinodales de yerba mate. XIII Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y VI Reunión de Extensión Fac. Cs. Agrarias. 5-7 Agosto 2002.
23. 2003. A.M.Gonzalez, "Anatomía del fruto en los géneros Piriqueta y Turnera (*Turneraceae*)", XXIX Jornadas Argentinas de Botánica y XV Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile. 19-24 Octubre 2003. San Luis. Argentina. Boletín Soc. Arg. Bot. 38 (Supl.) : 90-91. Presentado también en XV Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas Fac. Cs. Agrarias. 3-6 Agosto 2004.
24. 2003. A.M.Gonzalez, J.S. Raisman, M.Aguirre y A. Ramirez. ¿Microscopios o Computadoras? 1ª Jornadas de Comunicación de Experiencias Pedagógicas Innovadoras. 13 y 14 de Noviembre de 2003. Campus Univ. Resistencia, UNNE.
25. 2004. Medina, Ricardo D., Faloci, Mirta M., Gonzalez, Ana M. y Mroginski, Luis A. Influencia de diferentes concentraciones de ANA, BAP, sacarosa y condiciones de incubación en la tuberización in vitro de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz). XV Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas Fac. Cs. Agrarias. 3-6 Agosto 2004.
26. 2004. Medina, Ricardo D., Faloci, Mirta M., Gonzalez, Ana M. y Mroginski. Estimulación de la tuberización in vitro de Mandioca mediante factores físicos y químicos. Actas de Resúmenes, Simposios y trabajos presentados en XXV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Sta. Rosa, La Pampa, 22-24/9/04.
27. 2005. Cáceres Moral, Sergio A.; Gonzalez, Ana María y Popoff, Orlando. Una nueva modalidad para el dictado de los trabajos prácticos de Morfología de Plantas Vasculares. 2ª Jornadas de Comunicación de Experiencias Pedagógicas Innovadoras. 11 y 12 de Agosto de 2005. Campus Univ. Resistencia, UNNE.
28. 2005. Fernández, G., Gonzalez, A., Musimessi, O., Galdeano, M. y Moralez Hanuch, E. *El desafío del diseño de materiales para EaD*. 2ª Jornadas de Comunicación de Experiencias Pedagógicas Innovadoras 11 y 12 de Agosto de 2005. Campus Univ. Resistencia, UNNE.
29. 2005. Rojas, Julieta M., Arbo, María M. González, Ana M. Utilización de animaciones para explicar el ciclo Espermatófitas de interés agronómico. 2ª Jornadas de Comunicación de Experiencias Pedagógicas Innovadoras 11 y 12 de Agosto de 2005. Campus Univ. Resistencia, UNNE. Pág. 13
30. \* 2005. Rojas, Julieta M., Arbo, María M. González, Ana M. Utilización de animaciones para explicar el ciclo de vida de una gimnosperma: *Pinus* sp. XVI Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas Fac. Cs. Agrarias. 3-5 Agosto 2005.

31. 2005. Rojas, J.M.; Arbo, M.M. y González, A.M. Ciclos de vida animados de paraíso (*Melia azedarach*) (L.) y pino (*Pinus* spp.). XXX Jornadas Argentinas de Botánica. Rosario, Sta Fé. Resúmenes publicados en Bol. Soc. Argent. Bot. Vol 40 (supl.): 153.
32. 2005. Gonzalez, A.M. y Cristóbal, C.L. Ontogenia del óvulo y semilla de *Sterculia striata* (Sint-Hil. & Naud.) (Sterculiaceae). XXX Jornadas Argentinas de Botánica. Rosario, Sta Fé. Resúmenes publicados en Bol. Soc. Argent. Bot. Vol 40 (supl.): 36
33. 2005. López, M.G. y Gonzalez A.M. Nuevo carácter para separar las especies de *Bulbostylis* (Cyperaceae). XXX Jornadas Argentinas de Botánica. Rosario, Sta Fé. Resúmenes publicados en Bol. Soc. Argent. Bot. Vol 40 (supl.): 45
34. 2006. Garcete, César N. C.; Raisman, Jorge S.; González, Ana M. Utilización de animaciones para explicar los temas: cromosomas, ciclo celular y división celular. XVII Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas Fac. Cs. Agrarias. 1-4 Agosto 2006.
35. 2006. Silvia Maciel; Ana M. Gonzalez. Anatomía foliar en bignoniáceas cultivadas con especial referencia a sus estructuras glandulares. XVII Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas Fac. Cs. Agrarias. 1-4 Agosto 2006.
36. 2006. Mariana Sosa, A. Schinini Y A. M. Gonzalez. Anatomía foliar en Bromelioideae y Pitcairnioideae (Bromeliaceae) del nordeste argentino. XVII Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas Fac. Cs. Agrarias. 1-4 Agosto 2006.
37. 2007. Tarragó, José R.; Sansberro Pedro; Gonzalez Ana *et al.* Determinación de las fases ontogénicas del enraizamiento in vitro de *Ilex Paraguariensis* ST. HIL. XVIII Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas Fac. Cs. Agrarias. 1-4 Agosto 2007.
38. 2007. Solís S. M. y González A. M. Morfología foliar de *Jasminum sambac* con especial referencia a los domacios. XXXI Jornadas Argentinas de Botánica. Corrientes. Resúmenes publicados en Bol. Soc. Argent. Bot. Vol 42 (supl.): 34.
39. 2007. Tarragó, José R.; Sansberro Pedro A.; Gonzalez Ana M.; Luna, Claudia V.; Mroginski Luis A.; Determinación de las fases ontogénicas del enraizamiento *in vitro* de *Ilex paraguariensis* st. Hil. XXXI Jornadas Argentinas de Botánica. Corrientes. Resúmenes publicados en Bol. Soc. Argent. Bot. Vol 42 (supl.): 34
40. 2007. Gonzalez, A. M. y López M. G. Ontogenia del aquenio de *Bulbostylis major* y *Bulbostylis communis* (Cyperaceae). XXXI Jornadas Argentinas de Botánica., Corrientes. Resúmenes publicados en Bol. Soc. Argent. Bot. Vol 42 (supl.): 24.
41. 2008. Galdeano E, J. Tarragó, A.M. Gonzalez. Histopatología del declinamiento del paraíso causado por el Fitoplasma CHTDIII. 1º Congreso Argentino de Fitopatología. 28-30/5/2008. Córdoba. Argentina.

*Aclaración: los trabajos con \* se presentaron también en las Reuniones de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la UNNE, en forma de trabajo completo.*

#### **Reuniones Científicas en el Exterior:**

1. 1994. Gonzalez, A.M. "Nectarios Extraflorales en Turneráceas". XLV Congreso Nacional de Botánica, Sao Leopoldo, Rio Grande do Sul, Brasil, 23-29/01/94.
2. 1996. Gonzalez, A.M. "Nectarios Extraflorales en Piriqueta". XLVII Congreso Nacional do Botánica, Nova Friburgo, Rio de Janeiro, Brasil. 21-26/7/96.
3. 1998. Gonzalez, A.M. "Anatomía Foliar en Turnera y Piriqueta (Turneraceae)", 7mo Congreso Latinoamericano de Botánica y XIV Congreso Mexicano de Botánica, México DF. 18-24/10/1998.
4. 2006. IX Congreso Latinoamericanos de Botánica. Santo Domingo, Rep. Dominicana, 18- 25 junio 2006.
  - Se presentó en modalidad panel el trabajo: "Hipertextos de Botánica Morfológica: un recurso para la enseñanza usando WWW" Gonzalez, A.M. & M.M.Arbo. pag. 451.
  - Además se coordinó una mesa redonda "Uso del Internet y Multimedia en la enseñanza de la botánica en Latinoamérica" Gonzalez, A.M. & M.M.Arbo. pag. 69-70

**8.6. Otros:** "Estudio Anatómico de los géneros Piriqueta y Turnera (Turneraceae)" A.M. Gonzalez. 2000. Tesis doctoral en hipertexto y distribuida en formato Web/CD por la autora.

#### **9. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA:** Divulgación Científica o Pedagógica

1. Diseño y desarrollo de Sitios web educativos:

Hipertextos del Área de la Biología. [www.biologia.edu.ar](http://www.biologia.edu.ar), [www.hiperbiologia.net](http://www.hiperbiologia.net)  
Botánica Morfológica: [www.biologia.edu.ar/botanica](http://www.biologia.edu.ar/botanica), [www.hiperbotanica.net](http://www.hiperbotanica.net)

2. Miembro del Programa "Padrinos Científicos" del Ministerio de Educación de la Nación. Año 2004.

## 10. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

### Codirección de Becarios:

1. Carola Torres (Facultad de Agroindustrias). Beca de Iniciación de SGCyT, UNNE "Estructuración de la subweb Microbiología y Farmacología dentro del sitio Hipertextos del Área de la Biología" Director: J.S.Raisman, 1/10/2002 —30/7/2003
2. Carola Torres (Facultad de Agroindustrias). Beca de Pregrado de SGCyT, UNNE "Aplicaciones hipertextuales destinadas al sitio Hipertextos del Área de la Biología". Director: J.S.Raisman, 8/8/2001-30/7/2002.
3. Rojas, Julieta Mariana, (Fac. de Cs. Agrarias), Beca de Pregrado de SGCyT, UNNE "Ciclos de vida animados en Espermatófitas de interés agronómico" Directora: M.M.Arbo, 1/10/2003-30/9/2004.
4. Rojas, Julieta Mariana, (Fac. de Cs. Agrarias), Beca de Pregrado de SGCyT, UNNE "Ciclos de vida animados en especies de interés agronómico obtenidas por cultivo in vitro" Directora: M.M.Arbo, 1/11/2004 - 30/10/2005.
5. Garcete, Cesar (Fac. de Agroindustrias), Beca de Pregrado de SGCyT, UNNE "Animaciones hipertextuales destinadas a [www.biologia.edu.ar](http://www.biologia.edu.ar)" Director: J.S.Raisman, 1/11/2004- 30/10/2005.
6. Garcete, Cesar (Fac. de Agroindustrias), Beca de Pregrado de SGCyT, UNNE "Microbiología celular de *Legionella pneumophilla*, *Listeria monocitogenes*, *Tripanosoma cruzi* y *Mycobacterium tuberculosis* explicados mediante el uso de animaciones", Director: J.S.Raisman, 1/12/2005- 30/11/2006. Res. 663/05 CS.

### Entrenamiento de tesis, investigadores y adscriptos en técnicas histológicas (IBONE):

1993. Lic. Stella Maris Solís, becaria de iniciación de SGCyT-UNNE, bajo la dirección de Sara Tressens. Tema: *Estudios morfológicos y ontogenéticos de Domacios de especies leñosas subtropicales*.
- 1993 a la fecha: Entrenamiento de becarios y Auxiliares de docencia de la cátedra de Morfología de Plantas Vasculares (Fac. Cs. Agrarias) en técnicas histológicas, inclusión y corte de material vegetal con micrótopo, diafanización de hojas, etc.
- 1996-97: Enseñanza a ayudantes de clase de la preparación de videos didácticos para el dictado del curso de "Ciclos de Vida" ofrecido por la cátedra de Morfología de Plantas Vasculares (Fac. Cs. Agrarias).
1998. M. Carolina Peichoto, becaria de iniciación de SGCyT-UNNE, bajo la dirección de Ma. M. Arbo. Tema: *Revisión de las especies argentinas de Schizachyrium (Gramineae)*.
1998. María de las Mercedes Sosa, becaria de Pre-grado de SGCyT-UNNE, directora Sara G. Tressens. Tema: Estudios morfo-anatómicos en *Stemodia L. (Scrophulariaceae)* de la reserva provincial del Iberá, Corrientes.
- 1997-98. Alumna Mariel S. Drganc. Beca de Prestación de Servicios, FCA-UNNE. Tema: *"Estudios anatómicos de nectarios en Cardiospermum grandiflorum y Allophylus edulis (Sapindaceae)"*. Participo en la codirección con la Lic. Ma. Silvia Ferrucci. M. Drganc preparó el trabajo para presentar en la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE para Octubre de 1998.
- 1998-1999. Lic. Cristina Salgado, becaria de perfeccionamiento de SGCyT-UNNE, en cumplimiento de sus obligaciones docentes inició conmigo su entrenamiento en la realización de preparados histológicos definitivos. Tema: *Anatomía foliar en diversas especies de Citrus (naranja, limón y mandarina)*. La anatomía de las mismas fue descrita para su inclusión en la guía de trabajos prácticos del año 1999.
2000. Paola Dal Molin. Confección de preparados histológicos permanentes de plantas acuáticas. 2000-02. Adscripta a Morfología de Plantas Vasculares. Res. C.D.Nº 3507/00.
2000. Ing. Agr. Pedro Sansberro: entrenamiento en la realización de improntas foliares de hojas de yerba, como parte de su tesis doctoral.
2000. Flora Flores (Alumna): Confección e preparados histológicas para las clases de Morfología, Extendidos de epidermis de pimiento, clavel, tricomas de *Tillandsia*, crisantemo.
2000. J. Pablo Tokef (Alumno). Preparados histológicos permanentes de ovarios y óvulos de *Polygonum*.

- 2000-2002. Ing. Agr. Silvia Vila, becaria de perfeccionamiento de SGCyT-UNNE, entrenamiento en técnicas histológicas. Tema: *Organogénesis y embriogénesis somática en cultivo in vitro de paraíso (Melia azedarach L.)*.
- 2000-2001. Ricardo Medina, tesita. *Histología de la regeneración de tubérculos radicales de Manihot esculenta por cultivo in vitro*.
2001. Ing. Lilia Ivone Lindström, de la cátedra de Morfología Vegetal del Dpto. de Agronomía de la Univ. del Sur. Pasantía financiada por FOMEC.
- 2001-2002. José Tarragó. Tema: *Factores que afectan el enraizamiento de la yerba mate (Ilex sp.)* Pasantía para Ing. Agr. dirigida por el Ing. P. Sansberro.
- 2007-2008.. Gustavo Rotta. Doctorando de la Universidad de la Plata. Tema: técnicas microhistológicas para la determinación de dieta en monos Carayá.

#### **Dirección de Trabajos finales de graduación en la Fac. Cs. Agrarias:**

1. 2005. Paola Dal Molin Res. C.D.Nº 4443/05. Tema: "Ontogenia del fruto de *Malus domestica* Borkh."
2. 2005. Julieta Rojas. Res. C.D.Nº 4510/05. "Elaboración de material multimedia para la enseñanza del ciclo de vida del arroz cultivado *in vitro*".
3. 2006. Silvia Maciel. Res. C.D.Nº 323/06. "Anatomía de Bignoniáceas cultivadas con especial referencia a sus estructuras glandulares".

#### **Adscriptos en el tema "Aplicaciones hipertextuales para el sitio web Botánica Morfológica":**

- 1 Julieta Rojas. 2000-02. Res. C.D.Nº 2970/00
2. José Nardelli. 2003-2004. Res. C.D.Nº 3565/03
3. Ing. Agr. Natalia Ocantos. 2005-2006. C.D.Nº 4301/04
4. Ing. Agr. María Irma de las Mercedes Hidalgo. 2006

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

#### **Conferencias dictadas:**

1. 4/8/1997. Seminarios del IBONE: "Ontogenia del tegumento seminal en Turneraceae". Se presentó un video realizado en base a preparados histológicos grabados secuencialmente con un microscopio Nikon equipado con video.
2. 4/11/99. Seminario de la Fac. Cs. Agrarias: "Aplicaciones de la microscopía electrónica de Barrido".
3. 3/8/2000. Seminario en las Jornadas Anuales de la Facultad de Ciencias Agrarias. Tesis Doctoral: "Estudio Anatómico de los géneros Piriqueta y Turnera (Turneraceae)".
4. 15/9/2000. Charla informativa a docentes y alumnos del Colegio Don Orione, Saenz Peña, Chaco. "Construcción de páginas WEB destinadas al nivel educativo EGB3 y Polimodal".
5. 9/4/2001. Conferencia "Aplicaciones hipertextuales y multimedia destinadas a aulas universitarias". Facultad de Ciencias Agrarias. UNNE. Corrientes.
6. 20/4/2001. Conferencia "Hipertexto y Multimedia". Facultad de Agroindustrias, UNNE, Saenz Peña, Chaco
7. 1/8/2001. Seminario "Hipertextos de Morfología de Plantas Vasculares". Fac. Cs. Agrarias, UNNE, Corrientes.
6. 14/9/2001"Multimedios para la Educación Virtual o a Distancia". Conferencia dictada en la Jornada de Educación a Distancia y Virtual. UNNE, Aula Magna, Campus Resistencia.
7. 6/8/2003. Conferencia "Anatomía del vástago en especies selectas de plantas hidrófilas". XIV Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas, Fac. Cs. Agrarias, UNNE, Corrientes
8. 3/6/2005. Conferencia "Los paradigmas en el diseño de un periódico digital", 5º Jornadas de Periodismo Digital. Organizada por la Carrera de Relaciones Laborales, Comunicación Social y Turismo de la UNNE. Corrientes.
9. 1-2/10/2005. Conferencia: "Uso de animaciones como herramientas para la divulgación científica". Primer Festival de Cine y Video Científico del MERCOSUR. Biblioteca Nacional de Buenos Aires.
10. 21/10/05. Conferencia: "Métodos de Microscopía Electrónica de Barrido en Biología". Jornadas Científicas y Técnica de la UNNE, 2005. Campus Libertad, Corrientes.

### **Coordinador de Jornadas y Cursos:**

1. Curso de Postgrado "Biotecnología y Sociedad" dictado en la Fac. Cs. Agrarias. Profesor dictante: Dr. E. Iañez Pareja, Univ. Granada, España. 4/6 al 16/6/2001.
2. Jornada: Propuestas para el Mejoramiento de la Preparación de los Ingresantes. UNNE - Virtual, Aula Magna - Campus Resistencia. 15 agosto de 2001,
3. Jornada Educación a distancia y Virtual. Organizada desde la UNNE - Virtual, Aula Magna - Campus Resistencia. 14 de setiembre de 2001.
4. Curso de Postgrado "Anatomía de Plantas con Semilla" dictado en la Fac. Cs. Agrarias, UNNE, Corrientes. para la Maestría en Recursos Naturales. Coordinadora y profesora dictante. Res. 4906/06. Fecha: 12-16/11/07.
5. XXXI Jornadas Argentinas de Botánica: Participante de la comisión organizadora, moderadora de sesiones. 20-24/9/2007. Corrientes.

### **Expositor en Talleres**

1. 21-30/5/2003. Curso-Taller: diálogo Comprensión y Mejoramiento, Curso de Apoyo al Ingresante 2003. Sede UNNE -Virtual, Rectorado UNNE. Corrientes.
2. 1-7/6/2003. Curso-Taller de Evaluación. Sede UNNE -Virtual, Rectorado UNNE. Corrientes
3. Capacitación en Diseño de Materiales para Educación a Distancia-Universidad Nacional de Formosa. Sede UNNE -Virtual, Rectorado UNNE. Corrientes, Duración: 4 meses, Noviembre 2004 - Febrero 2005. Mi participación consistió en el dictado del módulo: Herramientas de Diseño Multimedial.

## **12. PREMIOS Y DISTINCIONES**

### **Distinciones académicas**

2003. Medalla de la UNNE por la participación en el Proyecto "Macrosistema Iberá".
2006. **Mención en la Categoría Técnica** del Segundo Concurso Nacional de Fotografía "Ciencia en foco, Tecnología en foco" de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Min. Educación, Ciencia y Tecnología. Título de la obra: "**Intocables**".

## **13. ACTIVIDADES PROFESIONALES**

### **Webmaster de los siguientes sitios web:**

1. UNNE, [www.unne.edu.ar](http://www.unne.edu.ar). Año 2004-2005.
2. Sociedad Argentina de Botánica: [www.biologia.edu.ar/sab](http://www.biologia.edu.ar/sab), [www.botanicargentina.com.ar](http://www.botanicargentina.com.ar). Desde su creación año 2002 a la fecha.
3. Facultad de Agroindustrias, UNNE: <http://fai.unne.edu.ar>. Desde su creación año 2003 a la fecha.
4. Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE: <http://agr.unne.edu.ar>. Desde su creación año 2005 a la fecha. Resolución 4523/05.
5. Instituto de Botánica del Nordeste <http://ibone.unne.edu.ar>. En construcción.

## **14. ACTIVIDADES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA**

1. Participante de Programa Institucional: integrante del equipo de Diseño gráfico y multimedial del Programa UNNE -Virtual, desde 1/7/2001 a 31/12/05.
2. Miembro de Comisiones Asesoras: Comisión de Cambio Curricular de la carrera de Farmacia de la facultad de Agroindustrias. Res. C.D. 079/05.
2. Participante de Programa Institucional "Ibone a puertas abiertas" y Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. 2005-2007.