

CURRICULUM VITAE 2013

Ana Maria Gonzalez

1. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido: Ana Maria Gonzalez

Lugar y fecha de nacimiento: Corrientes, Argentina, 26/4/67

Documento Nacional de Identidad/CUIL: 27-18295281-3

Domicilio particular: Bolívar 1238, Corrientes, Argentina

Domicilio laboral: CCT NEA/Instituto de Botánica del Nordeste, Sargento Cabral 2131, Corrientes, Argentina

Tel. Laboral: 54(379)4427589 int.128

Correo electrónico: anitama39@gmail.com, ana@unne.edu.ar

2. BREVE SÍNTESIS DEL CURRÍCULUM

DOCENCIA: Inicié la actividad docente desempeñándome como auxiliar de docencia (alumna) en la cátedra de Morfología de Plantas Vasculares de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE, Corrientes, 1988. En el año 1991 concursé por el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos y desde 2008 me desempeño como Profesora Adjunta por concurso en dicha cátedra, con dedicación exclusiva.

De 1999 a 2003 me desempeñé en el cargo de Profesora Adjunta de la cátedra Biología General y Celular en la Fac. de Agroindustrias, UNNE, Saenz Peña, Chaco. En 2003 accedo al cargo de Profesora Titular por concurso, cargo simple que mantengo a la fecha. Actualmente dicha Fac. de Agroindustrias es la Universidad Nacional del Chaco Austral (UNCAUS).

Dicté numerosos cursos de postgrado en el área de Anatomía Vegetal y cursos de técnicas histológicas para diversas Careras de Maestría y Doctorado.

✘ *Antigüedad Docente:* 26 años.

INVESTIGACIÓN:

✘ *Miembro de la Carrera del Investigador Científico de CONICET* desde 2007.
Categoría: Investigador Independiente.

✘ *Incentivo:* Categoría III.

Inicié las tareas de investigación en el Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE-CONICET) en 1991. Bajo la dirección de Dra. M.M. Arbo desarrollé becas de Pregrado y Postgrado (UNNE) y Becas de Iniciación, Perfeccionamiento y Posdoctoral (CONICET). Realicé la tesis doctoral en la Universidad Nacional de Córdoba, cuya defensa fue en 2000, con calificación de Laureada.

En 2009 obtuve una Beca Posdoctoral de la Fundación Fulbright, cofinanciada por CONICET para realizar una estadía en la University of Texas, USA, junto al Dr. James Mauseth para el estudio de la anatomía de especies holoparasitas. Esta línea de investigación se continúa en la fecha, con la incorporación de un becario doctoral.

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 en el CRIBABB (CONICET – Univ. del Sur, Bahía Blanca) y 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.

✘ *Trabajos publicados:* 45. Además hay 1 trabajo en prensa y 1 enviado.

✘ *Libros:* un libro de anatomía en coautoría y participación como coautora en otros tres capítulos.

✘ *Congresos:* 98 trabajos presentados en Congresos Nacionales y 9 en el exterior.

Líneas de investigación:

✘ Estudios anatómicos de especies de familias como Turneráceas, Sterculiáceas, Gramíneas, Cyperáceas, Meliáceas, Aquifoliáceas, Bignoniáceas.

✘ Morfoanatomía de plantas que crecen en ecosistemas como el Macrosistema Iberá y Parque Chaqueño.

- ✗ Análisis anatómico de diversas plantas cultivadas *in vitro*, en colaboración con investigadores del Laboratorio de Cultivo *in vitro* de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNNE) y estudios moleculares con investigadores del Laboratorio de Biología Molecular, Fac. Ciencias Agrarias UNR (Sta. Fé).
- ✗ Anatomía vegetativa y reproductiva de Holoparásitas.
- ✗ Determinación de actividad biológica de extractos vegetales de especies del Norte argentino.

RECURSOS HUMANOS: a la fecha dirijo un investigador asistente, dos becarios posdoctorales y dos becarios tipo II (que realizan su tesis doctoral), todos de CONICET, además de una becaria de pregrado (UNNE).

INNOVACIÓN PEDAGÓGICA: la principal actividad realizada es la confección de sitios web educativos. He desarrollado, en colaboración con el Dr. Jorge Raisman, el sitio **Hipertextos del Área de la Biología**, www.biologia.edu.ar, en línea desde 1998. 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. La tarea llevada a cabo se extendió con la creación del sitio **Botánica Morfológica**, 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 (2003-2006), de la Fac. de Cs. Agrarias (2005-2009). 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. 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.

Posdoctorado. University of Texas at Austin, Section of Integrative Biology. Texas, USA. 2009. Tema: The evolutionary reduction of the bodies of *Lophophytum* and *Helosis* (*Balanophoraceae*), Director: James Mauseth. Estadía cofinanciada por Fundación Fullbright y CONICET.

3.3. Categorización Incentivo: III. (Abril 2005)

3.4. CONICET

Investigador Independiente (Noviembre 2012).

Ingreso a la carrera del Investigador Científico: 1/4/2007 en la Categoría Investigador Adjunto.

3.5. Idiomas

Inglés: conversación, lectura. TOEIC exam: 820 pts.

Portugués: conversación, lectura.

4. TRAYECTORIA DOCENTE

CARGOS ACTUALES:

4.1. Profesora Titular

Biología General y Celular, Universidad Nacional del Chaco Austral (UNCAUS), Sáenz Peña, Chaco, designada por 8 años por concurso, 27/11/2003 al 26/11/2011. Res. 593/03 C.S. Dedicación simple. Cargo renovado de modo interino hasta tanto se sustancie concurso en la UNCAUS.

4.2. Profesora Adjunta

Cátedra Morfología de Plantas Vasculares, Fac. Cs. Agrarias. Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), Res. 352 C.S. designada por 6 años por concurso, 18/6/08, 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 26/11/2003. 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.

- 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

- 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.
- 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 17/6/2008 (Res. C.D. 4477/2005)

4.4. Ayudante alumno

- Auxiliar de Docencia de 2º ad Honoren, cátedra Morfología de Plantas Vasculares 1/03/86 a 01/12/90.
- 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

- 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.
- 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

1999. 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. Corrientes.
2000. 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.
- 2005/2008. Embriología de Angiospermas Docente Invitada: Dra. Beatriz G. Galati (UBA), docentes locales: Dras. M. M. Arbo, M. S. Ferrucci y A. M. Gonzalez (UNNE). 3 créditos, 60 hs. Res. C.D. Nº4067/04. Fecha 16 al 21/5/05 y 01-06/9/08. Corrientes.
- 2006/2007. 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 septiembre 2006 y 2007, Corrientes. Tema dictado: Estudios anatómicos aplicados al cultivo in vitro de tejidos.
2007. Curso de Postgrado Anatomía de Plantas con Semilla dictado en la Fac. Cs. Agrarias de la UNNE para la Maestría en Recursos Naturales. Coordinadora y Profesora dictante. Res. 4906/06. Fecha: 12-16/11/07. Profesora Invitada: Gloria Barboza (IMBIV-Córdoba). Corrientes.
2010. Curso de Postgrado Técnicas de histología vegetal, dictado en la Fac. Cs. Agrarias de la UNNE para la Maestría en Recursos Naturales Res. 6133CD. 2 créditos. Coordinadora y Profesora dictante. Fechas: primera edición: 24-29/05/10; segunda edición: 6-10/9/2010. Corrientes.
2011. Curso de Postgrado: Anatomía ecológica de órganos vegetativos dictado en la Fac. Cs. Agrarias de la UNNE para la Maestría en Recursos Naturales, Res. 666 CD. Coordinadora y Profesora dictante. Fecha: 7-11/11/11. 2 créditos. Corrientes.
2012. Curso de Postgrado Microscopía y Técnicas de Histología Vegetal, dictado en la Fac. Cs. Agrarias de la Univ. Nacional del Litoral, para la carrera del Doctorado en Cs. Agrarias. Res. 413 CD. 3 créditos académicos (UCAs). Coordinadora y Profesora dictante. Fecha: 28/2 al 3/03/12. Esperanza, Santa Fé.
2012. Curso de Postgrado Anatomía foliar desde el punto de vista ecológico. Dictado en La Paz, Bolivia del 8-10/10/2012 como actividad del II Congreso Boliviano de Botánica.

4.7. Docencia en Posgrado no acreditada

- 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. Corrientes.
- Cursos de capacitación en Microscopía Electrónica de Barrido, dictados en el Servicio de MEB-UNNE. Corrientes. 3058/99. 16-22/12/99. Corrientes.
- 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

- Ciclos de Vida de Plantas Superiores Agosto 1995. Dictado en la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNNE. Corrientes.

2. Ciclos de Vida Hongos Basidiomycetes y Platas Superiores Diciembre 1996. Dictado en la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNNE. Corrientes.
3. Estudio Comparativo de las estructuras reproductoras de Hongos Basidiomycetes, Musgos, Pterydofitas, Gimnospermas y Angiospermas Agosto 1997 y Diciembre 1998. Dictado en la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNNE. Corrientes.
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. Actualización en Biología Molecular: desde las células al genoma humano dictado en la Facultad de Agroindustrias, UNNE, S. Peña, Chaco. Destinados a docentes del nivel Polimodal y Ed. Superior. 90hs. 08/08 al 30/9/2008.

4.9. Cursos 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 Nectararios, 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. Agesen, 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 M. Julia Yañez, en el CRIBABB, Servicio Centralizado de Microscopio Electrónica 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.
19. Aspectos estructurales, fisiológicos, bioquímicos y moleculares que subyacen en el desarrollo reproductivo de las angiospermas curso de Post-grado dictado por la Dra. Sara Maldonado, UBA, en la Universidad Nacional del Litoral, Facultad De Ciencias Agrarias. 28/3 al 1º/4/2011.

20. Mini-Course Techniques in Wood Anatomy. 2012 PAN AMERICAN MEETING IAWA. Recife. Brasil
5/10/2012.

4.10. 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 FOMEC. 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.

5. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

5.1. Innovación Pedagógica

1. **HIPERTEXTOS DEL ÁREA DE LA BIOLOGÍA**, 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 temas, organizados en grandes unidades temáticas, subdivididos a su vez en subtemas de manera de facilitar el acceso.

Este portal se inició en 1998 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. Ma. 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.

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 período 2007-10 todos estos materiales fueron puestos a disposición, además de los sitios mencionados en otros sitios espejos, www.hiperbiologia.net y 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. 1994-2010.
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. 1999/2000. Clases prácticas dictadas en el Microscopio Electrónico de Barrido de la SGCyT-UNNE, 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.

6. INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

6.1. Miembro del Comité de Seguimiento del Doctorado:

Tesista: Ing. Agr. (Mag.) Silvia Ross, Director: Ing. Agr. PhD. Pablo Speranza. Tema: Estudio de las bases anatómicas y fisiológicas de la diferenciación de raíces adventicias en estacas y microestacas de 'Guayabo del país' (*Acca sellowiana* (Berg.) Burret). Lugar de trabajo: Departamento de Biología Vegetal (Facultad de Agronomía) y Estación Experimental 'Wilson Ferreira Aldunate', INIA – Las Brujas, Uruguay. 2012 en adelante.

6.2. Jurado de Concurso Docente:

28/5/2004. Concurso para ayudante de 2ª en la Fac. de Agroindustrias, UNNE. S.Peña, Chaco. Postulantes: Patricia Haponiuk y Ma. Celina Schmidt. Jurado Titular.

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.

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.

2009. Jurado en evaluación carrera docente Dpto Fca. y Quca, Fac. Ciencias Agrarias. Res. 5923 CD

2010. Concurso para Profesor Titular FACENA, UNNE. Área Biología Celular y Molecular.

2011. Concurso para carrera docente, Fac. de Ciencias Agrarias, UNNE. Corrientes. Res 6877 CD.

2010. Concurso para Profesor de la UNER. Paraná. Entre Ríos.

2012. Concurso para JTP y ayudante, Fac. de Ciencias Agrarias, UNNE. Corrientes. Res7330 CD.

6.3. Integrante tribunal Tesis Grado (Fac. Cs. Agrarias UNNE)

1. 2003. Diana Erika Gomez. Res. C.D.N° 3673/03
2. 2005. Nidia Fortes . Res. C.D.N° 3828/03.
3. 2004. Mariano Lestani Sablich, Res. C.D.N° 3614/03.
4. 2004. Miriam Edid Oviedo. Res. C.D.N° 3939/04.
5. 2004. Oscar Alejandro Surt. Res. C.D.N° 3994/04.
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. Analia E. Belingheri. Res. C.D.N° 5236/07.

10. 2010. Jorge R. Cena. Res. C.D.Nº 6189/10.
11. 2010. Mauro Distel, Res. C.D.Nº 6348/10.
12. 2010. Alex L. Zilli, Res. C.D.Nº 6445/10.
13. 2011. Silvia Verónica Navarro. Res. C.D.Nº 2647/11.
14. 2012. Mara Schedler. Res. C.D.Nº 7400/12.

6.4. Directora de Tesis Grado (Fac. Cs. Agrarias UNNE)

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.
4. 2010. Fernando Derwidueé. Anatomía foliar en Bromeliáceas del nordeste argentino Directora: A.M.Gonzalez, Res. CD. 6101/10.

6.5. Integrante de otras comisiones evaluadoras de actividades científicas, académicas y técnicas:

1. 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.
2. Participante de Programa Institucional Ibone a puertas abiertas y Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. 2005-2010.
3. Miembro de la Comisión Organizadora de las Jornadas de Ciencia y Tecnología de la Fac. Cs. Agrarias. UNNE, Año 2009/2010.
4. Evaluadora de resúmenes de las XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. Organizadas por la Soc. Argentina de Botánica en la ciudad de Posadas, octubre de 2011.
5. Revisora de las siguientes revistas científicas: Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica (2011- 2013). Durante el año 2012: Annals of Botany, International Journal of Plant Sciences, Phytton, Ernstia, Acta Botánica Venezolana.

7. INVESTIGACION CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

7.1. Dirección de Proyectos

En vigencia:

1. 2013-2016. Proyecto de Investigación Científica y Tecnológico Orientado, PICTO 0199-2011, Res. 300/2012, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Estudios filogenéticos en Rubiaceae, Balanophoraceae, Hydnoraceae y Poaceae basados en un enfoque multidisciplinario. Directora: A. M. Gonzalez.
2. 2012-2014. CONICET, Proy. Investigación Plurianuales, PIP 112-2011-0100906, Res. 1672 CD. Estudios morfo-anatómicos, taxonómicos y de actividad biológica en Bignoniáceas argentinas. Titular: Ana M. Gonzalez. Cotitular: M. M. Arbo.
3. 2010-2013. SGCyT-UNNE, PI Nº 17/09A123. Estudios anatómicos en especies con diversos hábitos de crecimiento, período 1/1/2010-31/12/2013. Directora: Dra. A.M. Gonzalez, Codirectora: Dra. M. M. Arbo. Res. Nº1080/09 C.S
4. 2013-2016. SGCyT-UNNE, PI Nº 12P001. Estudios anatómicos en especies adaptadas a condiciones anormales de nutrición. Directora: Ana M. Gonzalez. Res. Nº 960/12 CS.
5. 2012-2016. UNCAUS, PI Nº 22. Res. Nº 018/12 CS. Determinación de actividad biológica de extractos vegetales de diversas especies del Norte argentino. Directora: Ana M. Gonzalez.

Previos:

1. 2010-2012. UNCAUS. PI Nº 19/2010. Determinación de actividad antibacteriana de plantas del Norte Argentino. Directora: Dra. A.M. Gonzalez, Codirectora: Dra. Marcela P. Castro.
2. 2007-2009. SGCyT-UNNE, PI Nº 98-2006. Anatomía foliar adaptativa en especies selectas del Chaco Húmedo, período 1/1/2007-31/12/09, Directora: Dra. A.M. Gonzalez, Codirectora: Dra. M. M. Arbo.

7.2. Codirección de Proyectos

En vigencia: 2014-2017. SGCyT, UNNE. PI 0013/2013. Estudios sistemáticos, filogenéticos y biogeográficos en especies seleccionadas de la flora americana. Directora: Peichoto, C. Subdirectora: A-M-Gonzalez.

Previos:

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

educativo Hipertextos del Área de la Biología. Director: Jorge S. Raisman, Codirectora: A. Ma. Gonzalez.

7.3. Integrante de equipo de investigación:

1. 1992-1994. Estudios básicos de Biología Vegetal en el Subtrópico húmedo PI. 90. Director Antonio Krapovickas.
2. 1992-1995. Biotecnología en arroz Proyecto de Investigación N° 30 SGCyT, UNNE. Director: Luis Mroginski.
3. 1995-1998. Estudios básicos en biología vegetal en regiones tropicales y subtropicales de América del Sur. PI 273 SGCyT, UNNE.: Director: Antonio Krapovickas.
4. 1996-1998 Aplicación del cultivo in vitro de tejidos en el mejoramiento del arroz PI.282 SGCyT, UNNE. Director: Luis Mroginski.
5. 15/11/97 a 17/11/2000. Estudios Sistemáticos en el género Turnera PI 393 SGCyT, UNNE. Directora: Ma. Mercedes Arbo.
6. 1998-2003. Estudios Biosistemáticos en el género Turnera. PIP: 42/98 CONICET. Director: Aveliano Fernandez.
7. 2000-2002. Proyecto Iberá, Subproyecto 3: La Flora del Macrosistema Iberá. PI 527/00 SGCyT, UNNE. Directora: Ma. Mercedes Arbo.
8. 2000-2002. 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. Director: J.S. Raisman.
9. 2004-2006. Estudios taxonómicos de las especies de Turnera de la serie Leiocarpae PI 41/03 SGCyT, UNNE. Directora: Ma. Mercedes Arbo.
10. 2004-2007. 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. Director: Raúl Vanni.
11. 2007-09 Estructuración taxonómica del género Turnera PI 40/06 SGCyT, UNNE. Directora: Ma. Mercedes Arbo.
12. 2009-2011. CONICET: Proyectos de investigación plurianuales PIP 112-200801-01457, Estudios taxonómicos, morfo-anatómicos, palinológicos y filogenéticos en Turneráceas americanas. Directora: M.M.Arbo.
13. 2008-2011 PME: PME-2006-02931. Estudios biosistemáticos en familias selectas de Angiospermas y Hongos Neotropicales CONICET - IBONE -Instituto de Botánica del Nordeste, Directora: M.M.Arbo. Monto: \$ 257.799.-
14. 2008-11. Agencia Nacional de Promoción Científica, Tecnológica y de Innovación (ANPCyT-UNNE, PICTO 00096). Estudios biosistemáticos en Sapindaceae, Tiliaceae, Asteraceae, Rubiaceae y Bignoniaceae americanas Directora: M. Silvia Ferrucci.
15. 2012-2015. Biodiversidad y conservación de los recursos vegetales del Iberá (Corrientes, Argentina). SGCyT-UNNE PI 12IA01. Director: Ricardo Vanni.

7.4. Becas obtenidas

SGCyT, Universidad Nac. del Nordeste

Beca de Pre-Grado, 01/09/90 al 28/02/92.

Beca de Post-Grado, del 16/8/92 al 1/7/93.

CONICET

Beca de Iniciación, 1/7/93 al 31/3/95.

Beca de Perfeccionamiento, 1º/4/95 al 31/3/97.

Beca Posdoctoral 1/4/97 al 31/3/98.

Todas estas becas fueron realizadas en el Instituto de Botánica del Nordeste, Fac. de Cs. Agr. UNNE. Corrientes. Directora: Lic. Ma. Mercedes Arbo.

Fullbright- CONICET

Beca Posdoctoral desarrollada en la University of Texas at Austin, Section of Integrative Biology. Texas, USA. 29/8/09 al 20/12/2009. Tema: The evolutionary reduction of the bodies of *Lophophytum* and *Helosis* (*Balanophoraceae*), Director: James Mauseth.

8. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y/O ARTÍSTICA

8.1 Libros/Capítulos

1. 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.
2. 2011. Mroginski L., N. Dolce, P. Sansberro, C. Luna, A.M. Gonzalez and H. Rey. Cryopreservation of Ilex Immature Zygotic Embryos. En PLANT EMBRYO CULTURE, Methods in Molecular Biology, 710(3): 215-225. Trevor A. Thorpe and Edward C. Yeung Eds. ISBN: 978-1-61737-987-1.
3. 2012. Arbo, M.M. & A.M.Gonzalez. Botánica Morfológica. I. Exomorfoloía. Editorial Académica Española ISBN: 978-3-8473-6428-3.
4. 2013. Castro M.P., C.A. Torres, M.B. Núñez and A.M. Gonzalez. Phytochemicals: new weapons against new enemies. En: Microbial pathogens and strategies for combating them: science, technology and education, Microbiology Book Series – 2013 Edition. Enviado: 3/2013, aceptado: junio 2013. En prensa.

8.2 Publicaciones

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 Canaligerae y Leiocarpae*. Bonplandia 9 (1-2): 129-143.
3. Gonzalez A.M. y C.L. Cristóbal. 1997. *Anatomía y Ontogenia de Semillas de Helicteres Lhotzkyana (Sterculiaceae)*. Bonplandia 9 (3-4): 287-294.
4. Gonzalez, A.M. 1998. *Colleters in Turnera and Piriqueta (Turneraceae)*. Botanical Journal of the Linnean Society 128:215-228.
5. Rey H.Y., A. Scocchi, A.M. Gonzalez and L. Mroginski. 2000. *Plant regeneration in Arachis pintoii (Leguminosae) through live culture*. Plant Cell Report 19 (9): 856-862.
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.
7. Gonzalez A.M.; Raisman J.S. 2001. *Hipertextos de Área de la Biología*, BIOCELL 25 (1): 91.
8. Rey H.Y., 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.
9. Vila, S. A.M. 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.
10. Vila, S.K., 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.
11. Gonzalez A.M. & M.M. Arbo. 2004. *Trichome complement of Turnera and Piriqueta (Turneraceae)*. Bot. Journal of the Linnean Society. 144: 85-97.
12. Vidoz M.L., H.Y. Rey, A.M. Gonzalez, and L.A. Mroginski. 2004. *Somatic embriogenesis and plant regeneration through leaf culture in Arachis glabrata (Leguminosae)*. Acta Physiologiae Plantarum 26 (1): 59-66.
13. H.Y. Rey; A.M. Gonzalez & L.A. Mroginski. 2004. *Thidiazuron promotes in vitro plant regeneration of Arachis correntina (Leguminosae) via organogenesis*. J. Plant Grow Regul. 23: 129-134.
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.
15. Gonzalez A.M. y M.M. Arbo. 2005. *Anatomía de algunas especies venezolanas de Turneráceas*, Acta Botánica Venezuelica 28(2): 369-394.
16. Dal Molin, P. & A.M. Gonzalez. 2005. *Anatomía Foliar de algunas especies arbóreas del Parque Chaqueño*. Rojasiana 7(1): 151-161.
17. Vila, S., A.M. 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.
18. Marassi M.A., A. Scocchi and A.M. Gonzalez. 2005. *Plant regeneration from rice anthers cryopreserved by an encapsulation/dehydration technique*. In Vitro Plant Cellular and Development Biology - Plant 42 (1): 31-36.
19. Gonzalez A.M. & C.L. Cristóbal. 2006. *Ontogenia del óvulo y semilla de Sterculia striata (Sterculiaceae)*. Bonplandia 15 (1-2): 63-77.

20. Gonzalez A.M. & Jorge S. Raisman. 2006. *Diseño de animaciones para la enseñanza de la Biología*. Cognición 1(2), Revista del Instituto Latinoamericano de Investigación Educativa (ILIE)
21. Burdyn L., C. Luna, J. Tarrago, P. Sansberro, N. Dudit, A.M. Gonzalez, and L. 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.
22. Gonzalez A. M. & M. Natalia Ocantos. 2006. *Nectarios extraflorales en Piriqueta y Turnera (Turneraceae)*. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 41 (3-4): 269-284.
23. Medina R.D., M.M. Faloci, A. M. Gonzalez and L.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.
24. Laspina N.V.; T. Vega; J.G. Seijo; A.M. 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*, Plant Mol. Biol. 67:615–628.
25. Pessino S.; J.P. Ortiz; V. Echenique, A.M. Gonzalez; G. Seijo; C. Quarin. 2008. *Apomixis: una herramienta poderosa para el mejoramiento*. Agromensajes 12. Publicación cuatrimestral de la Facultad de Ciencias Agrarias UNR.
26. Medina R.D., E.A. Flachsland, A.M. Gonzalez, M. Faloci and L.A. Mroginski. 2009 *In vitro Tuberization and Plant Regeneration of Habenaria bractescens Lindl., an Argentinean wetland terrestrial orchid*. Plant Cell Tiss. Organ Cult. 97:91–101.
27. Gonzalez A.M. & J. Tarragó. 2009. *Morphology, anatomy and secretion analysis of colleters in nine southern South America species of Ilex genus*. Bot. J. Linnean Soc. 160: 197-210.
28. Vila S., A.M. Gonzalez, H. Rey and L. Mroginski. 2009. *Somatic embryogenesis and plant regeneration in Cedrela fissilis*. Biologia Plantarum 53 (2): 383-386.
29. Gonzalez, A.M. and M. Gabriela López. 2010. *Development and morphology of the gynoeceum and nutlet in two South-American Bulbostylis (Cyperaceae) species*. Flora 205: 211–220.
30. Gonzalez, A.M. & J.D. Mauseth. 2010. *Morphogenesis is highly aberrant in the vegetative body of the holoparasite Lophophytum leandrii (Balanophoraceae): All typical vegetative organs are absent and many tissues are highly modified*. International Journal of Plant Science 171(5):499–508.
31. Gonzalez A.M. & J. Vesprini. 2010. *Anatomy and fruit development in Schinopsis balansae (Anacardiaceae)*. Anales del Jardín Botánico de Madrid 67(2): 103-112.
32. Gonzalez A.M. 2010. *Anatomía y desarrollo del fruto en Piriqueta y Turnera (Turneraceae)*. Boletín Sociedad Argentina de Botánica 45 (3-4):257-272.
33. Derwidueé Fernando S. & A. M. Gonzalez. 2010. *Anatomía foliar en Bromeliaceae del Nordeste argentino y Paraguay*. Bonplandia 19(2): 153-173.
34. Felitti S. A.; J. G. Seijo; A.M. Gonzalez; M. Podio; N.V. Laspina; L. Siena; J.P.A. Ortiz; S.C. Pessino. 2011. *Expression of lorelei-like genes in aposporous and sexual Paspalum notatum plants*. Plant Molecular Biology 77(4-5): 337-354.
35. Ochogavia, A.; Seijo, J.G.; Gonzalez, A.M.; Podio, M.; Duarte Silveira, E.; Machado Lacerda, A.; Tavares de Campos Carneiro, V.; Ortiz, J.P.A.; Pessino, S. 2011. *Characterization of retrotransposon sequences expressed in inflorescences of apomictic and sexual Paspalum notatum plants*. Sexual Plant Reproduction 24: 231–246.
36. Gonzalez A.M. 2011. *Domacios y nectarios extraflorales en Bignoniáceas: componentes vegetales de una interacción mutualística*. Boletín Sociedad Argentina de Botánica 46 (3-4): 271-288.
37. Ferrer, M. S., A.E. Marvaldi, H.A. Sato and A.M. Gonzalez. 2011. *Biological notes on two species of Oxycorynus (Coleoptera: Belidae) associated with parasitic plants of the genus Lophophytum (Balanophoraceae), and new distribution records in Argentina*. Rev. Soc. Entomol. Argent. 70 (3-4): 351-355. ISSN 0373-5680.
38. Gonzalez Adriana B. & A.M. Gonzalez. 2011. *Anatomía foliar de especies arbóreas del Chaco húmedo*. Rojasiana 10(2):15-30.
39. Gonzalez A.M., C.R. Salgado, A. Fernández and M. M. Arbo. 2012. *Anatomy, pollen and chromosomes of Adenoa, a monotypic genus endemic of Cuba*. Brittonia 64(2): 208-225.
40. Torres C., Zampini I., Núñez M., Isla M., Castro M. & Gonzalez A.M. 2013. *In vitro antimicrobial activity of 20 selected climber species from the Bignoniaceae family*. Natural Product Research: Formerly Natural Product Letters, Gran Bretaña. DOI: 10.1080/14786419.2013.782490.
41. Luna C., Acevedo M., Gonzalez A.M., Collavino M., Mroginski L. & P. Sansberro. 2013. *Endophytic bacteria in Ilex paraguariensis shoot cultures: Its localization, characterization, and control using isothiazolone biocides*. In Vitro Cell. Dev. Biol.-Plant 49:326–332.

42. Sato H.A. & A.M. Gonzalez. 2013. *Anatomía y desarrollo de la flor masculina, microsporogénesis y microgametogénesis en especies de Lophophytum (Balanophoraceae) en la Argentina*. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 48(1): 59-72.
43. Gonzalez A.M. 2013. *Anatomía foliar en Bignoniáceas*. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 48 (2): 221-245.
44. Gonzalez A.M. 2013. *Morfología y anatomía floral de Schinopsis balansae (Anacardiaceae)*. Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo 45(2): 101-113.
45. Gonzalez A.M. y M.M. Arbo. *Anatomía y ontogenia de las semillas en Turnera y Piriqueta*. Botanical Sciences 91 (4): 1-18, 2013.

Trabajos aceptados

Podio M., S.A. Felitti, L.A. Siena, L.Delgado, M. Mancini, G. Seijo, A.M. Gonzalez, S.C. Pessino and J.P.A. Ortiz. *Characterization and expression analysis of somatic embryogenesis receptor kinase-like genes in sexual and apomictic Paspalum notatum genotypes*. Enviado a Plant Molecular Biology. Enviado: Febrero 2013, aceptado: setiembre 2013.

Trabajos enviados y en proceso de evaluación

Gonzalez, Ana Maria, Orlando Fabián Popoff y Cristina Salgado. *Helosis cayennensis (Balanophoraceae): estructura de las flores estaminadas, microsporogénesis y microgametogénesis*. Enviado a Ann.Bot. Madrid. Agosto 2013.

8.4 Trabajos presentados a Congresos y Reuniones Científicas:

5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 1994. Gonzalez, A.M. *Nectarios Extraflorales en Turneráceas* 5ta Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas, Fac. de Cs. Agrarias, UNNE. 13-17/10/94
9. 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.
10. 1996. Gonzalez, A.M. *Nectarios Extraflorales en Piriqueta*. Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Fac. Cs. Agrarias, UNNE, 1996.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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. Trabajo presentado también en Primer Foro Forestal La Universidad junto al sector forestal, Panelista invitada, 14/5/1999.
15. 2000. Gonzalez, A.M. & J.S. Raisman. *Hipertextos del Área de la Biología*. Reunión Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE. Resistencia, Chaco, Argentina
16. 2000. 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.
17. 2000. Solis Neffa, Viviana & A. M. 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. 11ª Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas, Fac. Cs. Agrarias. 1-5/8/2000.
18. 2000. Vidoz, M.L., H.Y. Rey; A.M. Gonzalez y L.A. Mroginski. *Embriogénesis somática y regeneración de plantas de Arachis glabrata (Leguminosae)*. XXIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, Universidad

- Nacional de Río Cuarto, Córdoba, Argentina. 29/11 al 1/12/2000. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal.
19. 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. Resistencia, Chaco, Argentina.
 20. 2000. Vila S.K., A.M. Gonzalez; H.Y. Rey y L.A. Mroginski. *Embriogénesis somática y regeneración in vitro de plantas de paraíso (Melía 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.
 21. 2000. Vila S.K., A.M. Gonzalez; H.Y. Rey y L.A. Mroginski. *Organogénesis y regeneración in vitro de plantas de paraíso (Melía 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.
 22. 2000. Vila, S.K; Gonzalez, A.M.; Rey, H.; Mroginski, L. *Regeneración de plantas de paraíso (Melía 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.
 23. 2000. Vila, S.K; Gonzalez, A.M.; Rey, H.; Mroginski, L. *Regeneración de plantas de paraíso (Melía azedarach L.) II: Origen Histológico*. 11ª Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas, Fac. Cs. Agrarias. 1-5 de Agosto de 2000.
 24. 2000. Vila, Silvia K., Gonzalez, A.M., Rey, Hebe Y. Mroginski, Luis A. *Regeneración in vitro de plantas de Paraíso por cultivo de tejidos*. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2000. Resistencia, Chaco, Argentina
 25. 2001. Dal Molin, P., A.M. Gonzalez, J.Prause. *Anatomía Foliar en especies arbóreas de la Reserva Estricta de Colonia Benitez, Chaco*. XII Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y VI Reunión de Extensión Fac. Cs. Agrarias. 1-3 Agosto 2001. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE, 2001, ISBN. 950-656-047-1. Corrientes, Argentina.
 26. 2001. Garro, O., Raisman, J., Gonzalez, A.M. *Análisis del tráfico externo de [http://fai.unne.edu.ar/biologia_portal_vertical/Hipertextos del Área de la Biología](http://fai.unne.edu.ar/biologia_portal_vertical/Hipertextos_del_Área_de_la_Biología)*. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE, 2001. Corrientes, Argentina.
 27. 2001. Gonzalez, A. M. *Indumento en Piriqueta y Turnera (Turneraceae)*. XVIII Jornadas Argentinas de Botánica, Sta. Rosa, La Pampa, 21-25/10/2001. Resumen publicado en el Bol. Soc. Arg. Bot. 36 (supl.):17.
 28. 2001. Gonzalez, A. M.; Arbo, M.M.; Cáceres, S.; Ferrucci, M. S.; Popoff, Or., Rojas, J.; Salgado, C.; Vagavculow, E.; Raisman, J. *Hipertextos de Morfología de Plantas Vasculares <http://fai.unne.edu.ar/morfo>*. XII Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y VI Reunión de Extensión Fac. Cs. Agrarias. 1-3 Agosto 2001. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE, 2001, ISBN. 950-656-047-1. Corrientes, Argentina.
 29. 2001. Medina, Ricardo D.; Gonzalez, A.M.; Faloci, M.M.; Mroginski, L.A. *Tuberización in vitro de distintos clones de mandioca (Manihot esculenta CRANTZ)*. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE, 2001. Corrientes, Argentina.
 30. 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.
 31. 2001. Vila, Silvia K., Gonzalez, A.M., Rey, Hebe Y., Mroginski, Luis A. *Regeneración de plantas de paraíso (Melía azedarach L.) mediante el cultivo in vitro de embriones cigóticos inmaduros*. XII Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y VI Reunión de Extensión Fac. Cs. Agrarias. 1-3 Agosto 2001. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE, 2001, Corrientes, Argentina.
 32. 2002. Dal Molin, P. 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. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2002. ISBN. 950-656-047-1. Resistencia, Chaco, Argentina.
 33. 2002. Tarragó, J.; Sansberro, P.; 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. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2002. ISBN. 950-656-047-1. Resistencia, Chaco, Argentina.
 34. 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.
35. 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.
 36. 2004. Aguirre, M.A., Ramírez, A. I., Raisman, J. S., Gonzalez, A. 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. Resistencia, Chaco, Argentina.
 37. 2004. Medina, R. D., Faloci, M.M., Gonzalez, A.M. y Mroginski L. *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.
 38. 2004. Medina, R.D., Faloci, M.M., Gonzalez, A.M. y Mroginski, L.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.
 39. 2004. Rojas, J.M., Arbo, M.M., Gonzalez, A.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.
 40. 2004. Torres, C.A. & Gonzalez, A.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.
 41. 2005. Cáceres Moral, S.A.; Gonzalez, A.M. y Popoff, O. *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. Resistencia, UNNE.
 42. 2005. Dal Molin, P.A., Arbo, M.M., Gonzalez, A.M. *Ontogenia del fruto de Malus domestica Borkh*. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2005. Corrientes, Argentina.
 43. 2005. Galdeano, M. y Gonzalez, A.M. *El desafío del diseño de materiales para Educación a Distancia. El caso de los Cursos de Capacitación de UNNE Virtual*. Segundo Congreso Latinoamericano de Educación a Distancia. Latin Educa 2005.
 44. 2005. Fernández, G., Gonzalez, A.M., 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. UNNE. Resistencia, Chaco, Argentina.
 45. 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
 46. 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
 47. 2005. Rojas, J.M.; Arbo, M.M. y Gonzalez, 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.
 48. 2005. Rojas, J.M., Arbo, M.M. Gonzalez, A.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.
 49. 2005. Rojas, J.M., Arbo, M.M. Gonzalez, A.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. Presentado también en 2ª Jornadas de Comunicación de Experiencias Pedagógicas Innovadoras 11 y 12 de Agosto de 2005. Campus Univ. Resistencia, UNNE.
 50. 2006. Garcete, C.N.C., Raisman, J.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.
 51. 2006. Garcete, C.N.C.; Raisman, J.S.; Gonzalez, A. 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. Corrientes.
 52. 2006. Sosa M., 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. Corrientes.

53. 2006. Maciel S. & A.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. Corrientes.
54. 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.
55. 2007. Solís S.M. y Gonzalez 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.
56. 2007. Tarragó, J.R.; Sansberro P.A.; Gonzalez A.M.; Luna, C.V.; Mroginski L.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. XVIII Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas Fac. Cs. Agrarias. UNNE. 1-4 Agosto 2007. Corrientes.
57. 2008. Derwiduee, F.S., Sosa Ma., Schinini, A., Gonzalez A.M. *Anatomía foliar en Bromelioideae*. XIXº Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y Reunión de Extensión Fac. Cs. Agrarias, UNNE. 5-7 Agosto 2008. Corrientes.
58. 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.
59. 2008. Gonzalez A.M. *Glándulas extraflorales en siete especies de Bignoniáceas trepadoras del NE argentino*. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE 2008. 11- 13 de Junio. Corrientes – Argentina.
60. 2009. Derwiduee F. y Gonzalez A.M. *Anatomía foliar en Bromelioideae*. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE 2009. 22- 24 de Junio, Campus Resistencia.
61. 2009. Gonzalez A.M. & Arbo, M.M. *Anatomía foliar de Bignoniaceae trepadoras*. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE 2009. 22- 24 de Junio, Campus Resistencia.
62. 2009. Gonzalez A.M. & A. B. Gonzalez. *Anatomía foliar de especies del Parque Chaqueño*. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE 2009. 22- 24 de Junio, Campus Resistencia.
63. 2009. Gonzalez A.M. & Vesprini José L. *Anatomía y ontogenia del fruto de Schinopsis balansae*. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE 2009. 22- 24 de Junio, Campus Resistencia.
64. 2009. Luna C., Gonzalez A.M., Mroginski L., Sansberro P. *Variación de la densidad estomática y tamaño de estomas en hojas de Ilex paraguariensis bajo distintos sistemas de micropropagación*. VII Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO Argentina y II Congreso Internacional-REDBIO-Argentina. 20 al 24 de Abril de 2009. Rosario, Santa Fé - República Argentina.
65. 2009. Ochogavía, A. C.; Seijo, G.; Gonzalez, A.M.; Cervigni, G.; Podio, M.; Laspina, N.; Duarte Silveira, E.; Machado Lacerda, A.L.; Carneiro, V.T.C.; Pessino, S. C. *Caracterización de transcriptos no codificantes asociados a la expresión de la apomixis en Paspalum notatum*. VII Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO Argentina y II Congreso Internacional-REDBIO-Argentina. 20 al 24 de Abril de 2009. Rosario, Santa Fé - República Argentina.
66. 2009. Derwiduee, F.S.; Schinini, A. y Gonzalez, A.M. *Anatomía foliar en Bromeliaceae del Nordeste Argentino*; XXXII Jornadas Argentinas de Botánica. Huerta Grande. Córdoba. 5-8/10/09. Bol. Soc. Argent. Bot. 44 (Supl.):145.
67. 2009. Gonzalez, A.B. y Gonzalez, A.M. *Estructura del mesófilo en especies del chaco húmedo*; XXXII Jornadas Argentinas de Botánica. Huerta Grande. Córdoba. Bol. Soc. Argent. Bot. 44 (Supl.):150
68. 2009. Gonzalez, A.M. y Arbo, M.M. *Anatomía Foliar de Bignoniaceae Arbustivas y Arbóreas*. XXº Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y Reunión de Extensión Fac. Cs. Agrarias, UNNE. 19-20/11/2009. Corrientes.
69. 2009. Gonzalez, Adriana B. y Gonzalez, A.M. *Anatomía foliar de especies del parque chaqueño II*. XXº Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y Reunión de Extensión Fac. Cs. Agrarias, UNNE. 19-20/11/2009. Corrientes.
70. 2009. Gonzalez, A.M. & Derwiduee, F.S. *Escamas en la sub-familia Tillandsioideae*. XXº Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y Reunión de Extensión Fac. Cs. Agrarias, UNNE. 19-20/11/2009. Corrientes.
71. 2010. Derwiduee, F.S. & Gonzalez, A.M. *Escamas en la sub-familia Bromelioideae*. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2010, UNNE. 9-11/06/2010. Corrientes. Presentado además en las XXI Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y Reunión de Extensión Fac. Cs. Agrarias, UNNE. 4-6/8/2010. Corrientes.

72. 2010. Gonzalez, A.M. & Mauseth, J.D. *Lophophytum leandrii*, anatomía de una holoparásita. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2010, UNNE. 9-11/06/2010. Corrientes.
73. 2010. Torres C.; Nuñez B.; Castro N.P.; Gonzalez A.M. *Tamizaje fitoquímico y actividad antibacteriana de tinturas e infusiones de tres especies de la familia Bignoniaceae*. XXIº Reunión De Comunicaciones Científicas y Técnicas y Reunión de Extensión. Fac. Cs. Agrarias UNNE. 4-6/8/2010. Corrientes.
74. 2010. Torres, C.A.; M.B. Núñez; M.P. Castro & A.M. Gonzalez. *Determinación de metabolitos secundarios y de actividad antibacteriana de especies de la familia Bignoniaceae del nordeste argentino*. X Simposio Argentino y XIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica, 24 – 26/11/2010. Córdoba, Argentina.
75. 2011. Gonzalez, A.M. & Arbo, M. M. *Evaluación de los caracteres anatómicos foliares en la diferenciación de los géneros *Tabebuia* y *Handroanthus* (Bignoniaceae)*. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2011, UNNE. 6-8/07/2011. Resistencia, Chaco. Argentina.
76. 2011. Gonzalez, Adriana B. & Gonzalez, A.M. *Anatomía foliar de especies del Parque Chaqueño III*. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2011, UNNE. 6-8/07/2011. Resistencia, Chaco. Argentina.
77. 2011. Sato, H. & Gonzalez, A.M. *Estudio morfo-anatómico de las flores masculinas de *Lophophytum**. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2011, UNNE. 6-8/07/2011. Resistencia, Chaco. Argentina.
78. 2011. Gonzalez A.M. *Domacios y nectarios extraflorales en Bignoniáceas, componentes vegetales de una interacción mutualística*. XXIIº Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y Reunión de Extensión. Fac. Cs. Agrarias. 3-5/8/2011. Corrientes.
79. 2011. Torres, C.A.; Núñez, M.B., Castro, M.P. y Gonzalez, A.M. *Actividad antimicrobiana de cinco especies del genero *Arrabidaea* del Nordeste argentino*. XIV Jornadas Argentinas de Microbiología. 3ª Jornada de Microbiología e Infectología del Nea. 29/9- 1/10/2011 Resistencia, Chaco, Argentina.
80. 2011. Gonzalez, A.M. & O. F. Popoff. *Estructura de las flores estaminadas, microsporogénesis y microgametogénesis de *Helosis cayennensis* var. *canneyennsis**. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica, Posadas, Argentina. 7-11/10/2011. Bol. Soc. Arg. Bot. 46 (Supl.): 38-39.
81. 2011. Sato H.A. & Gonzalez, A.M. *Desarrollo de la antera, microsporogénesis y microgametogénesis en *Lophophytum leandrii**. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica, Posadas, Argentina. 7-11/10/2011. Bol. Soc. Arg. Bot. 46 (Supl.): 42.
82. 2011. Gonzalez Adriana B. & Gonzalez, A.M. *Estructura del mesófilo en especies del Chaco húmedo II*. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica, Posadas, Argentina. 7-11/10/2011. Bol. Soc. Arg. Bot. 46 (Supl.): 98.
83. 2011. Medina, R.D., Gonzalez, A.M., Faloci M. y Mroginski, L.A. *Diferenciación de granos de almidón de raíces de mandioca regeneradas in vitro*. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica, Posadas, Argentina. 7-11/10/2011. Bol. Soc. Arg. Bot. 46 (Supl.): 157.
84. 2011. Torres, C.A., Núñez, M.B., Castro, M.P. y Gonzalez A.M. *Análisis fitoquímico entre dos especies de *Lophophytum**. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica, Posadas, Argentina. 7-11/10/2011. Bol. Soc. Arg. Bot. 46 (Supl.): 177-178.
85. 2012. Speranza, P.; Seijo, G.; Krapovickas, A.; Gonzalez, A.M., *Anatomía del fruto de una nueva especie de *Arachis* coleccionada en Bolivia*. XXIIIº Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y Reunión de Extensión. Fac. Cs. Agrarias. 1-3/8/2012. Corrientes.
86. 2012. Solís, S.M. & Gonzalez A.M. *Caracterización morfo-anatómica de agallas foliares en *Eugenia uniflora* (Mirtaceae)*. XVIII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE -Edición 2012- 27-29/6/2012. Corrientes.
87. 2012. Sato, H. & Gonzalez A.M. *Número de inflorescencias por tuber de las especies de *Lophophytum* de la Argentina*. XVIII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE -Edición 2012- 27-29/6/2012. Corrientes.
88. 2012. Torres C., Núñez M., Castro M., Gonzalez A.M. *Actividad antimicrobiana in vitro y examen fitoquímico preliminar de extractos de Bignoniáceas*. Reunión de difusión de la labor docente, científica, tecnológica y de extensión. Universidad Nacional del Chaco Austral, Presidencia Roque Sáenz Peña, Chaco. 8-9/08/2012.
89. 2013. Sato, H. & Gonzalez A.M. *Efectos del parasitismo de *Lophophytum mirabile* subsp. *bolivianum* (Balanophoraceae) en la anatomía de las raíces de *Anadenanthera colubrina* var. *cebil**. XIX Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE -Edición 2013- 12-14/6/2013.
90. 2013. Judkevich, M.D., Gonzalez, A.M. Salas, R.M. *Estudios morfo-anatómicos de coléteres en dos especies argentinas del género *Randia* (Rubiaceae)*. XIX Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE -Edición 2013- 12-14/6/2013.

91. 2013. Ebel, A. I., Gonzalez, A.M., Alayon Luaces, P. *Características de las hojas de ananá bajo dos sistemas de cultivo en Corrientes*. XIX Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas Unne - Edición 2013- 12-14/6/2013.
92. 2013. Gonzalez, A.M. *Morfología y anatomía floral de Schinopsis balansae (Anacardiaceae)*. XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica, La Plata, Argentina. 2-6/9/2013. Bol. Soc. Arg. Bot. 48 (Supl.):143-144.
93. 2013. Gonzalez, A.M., Maldonado, I. y I. Peralta. *Estructura del nectario floral de Allium cepa*. XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica, La Plata, Argentina. 2-6/9/2013. Bol. Soc. Arg. Bot. 48 (Supl.):141-143.
94. 2013. Sato, H. A. & Gonzalez, A.M. *Inversión del megagametofito de Lophophytum*. XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica, La Plata, Argentina. 2-6/9/2013. Bol. Soc. Arg. Bot. 48 (Supl.):110.
95. 2013. Judkevich M.D., Gonzalez A.M. y Salas R.M. *Coléteres en Galianthe hispidula (Rubiaceae)*. XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica, La Plata, Argentina. 2-6/9/2013. Bol. Soc. Arg. Bot. 48 (Supl.):146.
96. 2013. Ellena M. y Gonzalez A.M. *Anatomía foliar de especies arbóreas selectas del bosque higrófilo del Macrosistema Iberá*. XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica, La Plata, Argentina. 2-6/9/2013. Bol. Soc. Arg. Bot. 48 (Supl.):145.
97. 2013. Sánchez, Cynthia N.; Torres Carola A.; Núñez, María B. y González, A.M. *Determinación de actividad antirradicalaria de tinturas e infusiones de hojas de siete enredaderas de la familia Bignoniaceae*. Reunión de difusión de la labor docente, científica, tecnológica y de extensión. Universidad Nacional del Chaco Austral, Presidencia Roque Sáenz Peña, Chaco.
98. 2013. Torres C., Zampini I., Núñez M., Castro M., Gonzalez A.M. *Actividad antimicrobiana de Tecoma stans y evaluación de su combinación con antibióticos comerciales contra bacterias que causan infecciones en la piel*. Reunión de difusión de la labor docente, científica, tecnológica y de extensión. Universidad Nacional del Chaco Austral, Presidencia Roque Sáenz Peña, Chaco.

8.5. 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 Latinoamericano de Botánica. Santo Domingo, Rep. Dominicana, 18- 25 junio.
 - *Hipertextos de Botánica Morfológica: un recurso para la enseñanza usando WWW*. Gonzalez, A.M. & M.M.Arbo. pag. 451.Panel
 - Coordinación de una mesa redonda *Uso del Intenet y Multimedia en la enseñanza de la botánica en Latinoamérica* Gonzalez, A.M. & M.M.Arbo. pag. 69-70.
5. 2012. Sato H & A.M. Gonzalez. *Estudio morfológico comparativo de las flores pistiladas de las especies argentinas de Lophophytum*. I Jornadas Paraguayas de Botánica. San Lorenzo, Paraguay, 1-3 Agosto 2012.
6. 2012. Torres C.; Núñez M.; Castro M.; Gonzalez A.M. *Análisis fitoquímico y determinación del contenido de polifenoles en extractos de árboles de la familia Bignoniaceae*. I Jornadas Paraguayas de Botánica. San Lorenzo, Paraguay, 1-3 Agosto 2012.
7. 2012. Gonzalez, A.M. *Mesófilo paraveinal en especies de Bignoniaceae de Argentina*. Ponencia presentada en el Área Anatomía y Morfología Vegetal del II Congreso Boliviano de Botánica. La Paz, Bolivia, 11-13/10/2012.
8. 2012. Gonzalez A. M. & H.A. Sato. *Extreme anatomical modifications of roots of Anadenanthera colubrina var. cebil parasitized by Lophophytum mirabile subsp. bolivianum (Balanophoraceae)*. Presentación oral en el 2012 PAN-AMERICAN MEETING, Recife, Brasil, 01-5/10/2012.
9. 2012. Torres C., Zampini I., Núñez M., Castro M., Gonzalez A.M. *Antimicrobial activity of tinctures from Tecoma stans leaves against some bacteria causing skin infections*. II Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas, Rosario. 22-23/11/2012.

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

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

1. Diseño y desarrollo de Sitios web educativos:
 - a. Hipertextos del Área de la Biología. www.biologia.edu.ar
 - b. Botánica Morfológica: www.biologia.edu.ar/botanica, <http://agr.unne.edu.ar/botanica>
2. Miembro del Programa Padrinos Científicos del Ministerio de Educación de la Nación. Año 2004.

3. Miembro del Programa Los Científicos van a la Escuela del Ministerio de Educación de la Nación. Secr. Ciencia y Tecnología, Pcia. del Chaco. Año 2008-09.

10. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

10.1. Dirección de Tesistas doctorales

1. Farm. Carola A. Torres. Doctorado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de Tucumán, Fac. de Cs. Naturales e Inst. Miguel Lillo. Título: Determinación de la actividad antibacteriana de plantas del nordeste argentino de la familia Bignoniaceae y evaluación de sus posibles usos como fitoterápicos. Lugar de trabajo: UNCAUS. Directora: Dra. Ana María Gonzalez. Directora Asociada: Dra. Iris Catiana Zampini. Inicio: Julio de 2010.
2. Ing. Agr. Héctor Arnaldo Sato. Doctorado Área de Recursos Naturales de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Nordeste. Tema: Anatomía reproductiva de las especies de Lophophytum Schott & Endl. (Balanophoraceae) de la Argentina y revisión taxonómica del género en América. Lugar de trabajo: Laboratorio de Anatomía IBONE, Sargento Cabral 2131. Corrientes. Directora: Dra. A. María Gonzalez. Codirector: Dr. Osvaldo Héctor Ahumada. Inicio: Marzo de 2010.
3. Ing. Ftal. Alicia V. Bohren. (Fac. Cs. Forestales, UNAM). Tema: Estudios xilológicos, físico-mecánicos y etnobotánicos de maderas utilizadas por los guaraníes de Misiones, Argentina, para elaborar manufacturas artesanales y utilitarias. Directora: Dra. A. María Gonzalez. Codirector: Héctor Keller. Inicio: Marzo de 2013.

10.2. Dirección/Codirección de Becarios

Pregrado:

1. Judkevich, Marina Daniela. 2013-14. (Fac. de Cs. Ex. N. y Agrim.), Beca de Pregrado de SGCyT, UNNE. Estudios anatómicos de coléteres en especies Argentinas de Galianthe y Randia (Rubiaceae), con énfasis en su posición en la planta y su relación con el ambiente. Director: Gonzalez, A. Maria. Co-Director: Salas, Roberto Manuel. Res. 1012 / 12 C.S.
2. Fernando Derwidueé. 2010-11. (Fac. de Cs. Agrarias), Beca de Pregrado de SGCyT, UNNE. Estructura anatómica y desarrollo ontogenético de las escamas foliares en Bromeliáceas del NEA Directora: A.M.Gonzalez.
3. Fernando Derwidueé. 2009-10. (Fac. de Cs. Agrarias), Beca de Pregrado de SGCyT, UNNE Anatomía foliar en bromeliáceas del nordeste argentino Directora: A.M.Gonzalez, Res. CS. 809/08.
4. Garcete, Cesar 2005-06. (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, Codirectora: A.M.Gonzalez. Res. 663/05 CS.
5. Garcete, Cesar 2004-05. (Fac. de Agroindustrias), Beca de Pregrado de SGCyT, UNNE Animaciones hipertextuales destinadas a www.biologia.edu.ar Director: J.S.Raisman, Codirectora: A.M.Gonzalez.
6. Rojas, Julieta Mariana, 2004-05 (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, Codirectora: A.M.Gonzalez.
7. Rojas, Julieta Mariana, 2003-04. (Fac. de Cs. Agrarias), Beca de Pregrado de SGCyT, UNNE Ciclos de vida animados en Espermatófitas de interés agronómico Directora: M.M.Arbo, Codirectora: A.M.Gonzalez.
8. Carola Torres, 2002-03, (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, Codirectora: A.M.Gonzalez.
9. Carola Torres, 2001-02. (Facultad de Agroindustrias). Beca de Pregrado de SGCyT, UNNE Aplicaciones hipertextuales destinadas al sitio Hipertextos del Área de la Biología. Director: J.S.Raisman, Codirectora: A.M.Gonzalez

Potsgrado

1. Héctor Arnaldo Sato. 2010-2013. Beca Postgrado Tipo I CONICET. Tema: Anatomía reproductiva y revisión taxonómica de las especies de Lophophytum (Balanophoraceae) de la Argentina. Directora: Dra. A.M. Gonzalez, Codirector: Osvaldo Héctor Ahumada.
2. Héctor Arnaldo Sato. 2013-2015. Beca Postgrado Tipo II CONICET. Anatomía reproductiva de las especies de Lophophytum Schott & Endl. (Balanophoraceae) de la Argentina y revisión taxonómica del género en América. Directora: Dra. A.M. Gonzalez, Codirector: Osvaldo Héctor Ahumada.
3. Carola Torres. 2010-2013. Beca Postgrado Tipo I CONICET. Tema: Determinación de la actividad antibacteriana de plantas del Nordeste Argentino. Director: A.M. Gonzalez.

4. Carola Torres. 2013-2015. Beca Postgrado Tipo II CONICET. Determinación de la actividad antibacteriana de plantas del nordeste argentino de la familia Bignoniaceae y evaluación de sus posibles usos como fitoterápicos. Director: Dra. A. María Gonzalez. Codirector: Dra. Marcela Paola Castro.

Becas Post-doctorales

1. Cabaña Fader Andrea Alejandra. 2013-15. Beca Posdoctoral CONICET. Estudios cito-reproductivos en dos especies arvenses de *Richardia* (Rubiaceae-Spermacoaceae), nativas del Norte Grande de Argentina. Directora Dra. A. M. Gonzalez; Codirectora Dra. Beatriz Gloria Galati.
2. Roberto Salas. 2012-2014. Beca Posdoctoral CONICET. Análisis morfo-anatómico y filogenético de estructuras glandulares en especies de *Manettia*, *Oldenlandia*, *Planaltina*, *Psyllocarpus* y *Staelia* (Rubiaceae). Directora: Dra. A. M. Gonzalez, Codirección: Dr. Steven Dessen.
3. Ricardo Medina. 2010-2012. Beca Posdoctoral CONICET. Tema: Estudios anatómicos y bioquímicos del sistema radical de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz). Director: Luis. A. Mroginski, Codirectora: A.M. Gonzalez.

10.3. Dirección de Investigadores

Sosa, Maria de las Mercedes. Investigador Asistente CONICET. Ingreso: 2013. Tema: Estudios biosistematicos en especies sudamericanas de la tribu Gratioleae (Plantaginaceae). Director: Massimiliano Dematteis. Co-director: A. M. Gonzalez.

10.4. Entrenamiento de tesistas, investigadores y adscriptos (IBONE)

- 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 micrótomo, diafanización de hojas, etc.
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.*
- 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. M. 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.
- 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 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, tesista. 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 FOMECA.
- 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.
2008. Celeste Franceschini. Doctoranda de la Fac. de Ciencias Naturales de la Universidad de La Plata. Tema: Estudio de los caracteres anatómicos relacionados con la herbivoría de *Eichornia crassipes* (Mart.).

- 2009-12. Adriana B. Gonzalez (Alumna): adscripta a la cátedra Morfología de Plantas Vasculares. Tema: anatomía foliar de especies arbóreas del Chaco Húmedo.
2012. Ing. Agr. (MsSc.) Silvia Ross. Pasantía en el Laboratorio de Anatomía Vegetal del Instituto de Botánica del Nordeste, en el marco del programa el Programa de Movilidad de Estudiantes de Posgrado (PMEP) desarrollado por la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM). Período: 22 octubre al 9 de noviembre de 2012. Tema: Actualización en técnicas Histológicas.
19. 2013. Biol. Mercedes Souza Pérez, pasantía en el Laboratorio de Anatomía Vegetal del Instituto de Botánica del Nordeste, en el marco del programa Escala Docente desarrollado por la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM). Tema: Especialización en técnicas histológicas para estudios anatómicos de la biología reproductiva y embriología de "Arazá", *Psidium cattleianum* Sabine. Período: 12 al 16 de Agosto 2013, 8 hs. diarias.

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. M. 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. Multimedia 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.
11. 20/5/2010. Seminario *Lophophytum leandrii*: Anatomía del cuerpo vegetativo de una planta holoparásita, dictado en el IBONE, Corrientes.

Coordinadora

1. Coordinadora del 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. Coordinadora y profesora dictante. 15 agosto de 2001,
3. Jornada Educación a distancia y Virtual. Organizada desde la UNNE - Virtual, Aula Magna - Campus Resistencia. Coordinadora y profesora dictante. 14 de setiembre de 2001.
4. Coordinadora del 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, y como moderadora de sesiones. 20-24/9/2007. Corrientes.

6. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. Moderadora de sesiones. 7-11/10/11. Posadas, Argentina.

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

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**.
2010. CIENCIA EN FOCO, TECNOLOGÍA EN FOCO. 3º edición del concurso, la serie fotográfica preseleccionada Vegetales Acloróticos Buenos Aires, septiembre de 2010.

13. ACTIVIDADES PROFESIONALES: Webmaster de los siguientes sitios web

1. Universidad Nacional del Nordeste, www.unne.edu.ar Año 2004-2005.
2. Sociedad Argentina de Botánica: www.botanicargentina.com.ar. 2002 a la fecha.
3. Facultad de Agroindustrias, UNNE: <http://fai.unne.edu.ar>. 2003-2006.
4. Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE: <http://agr.unne.edu.ar>. 2005 -2009. Resolución 4523/05.

14. ACTIVIDADES DE GESTIÓN

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 en Cambio Curricular de la carrera de Farmacia de la Facultad de Agroindustrias. 2005 Res. C.D. 079/05.
3. Miembro de la Comisión de gestión y Evaluación Curricular de la carrera de Ciencias Agrarias. UNNE. 2008 a la fecha.
4. Consejera del Consejo Directivo del IBONE-CONICET. 2009- a la fecha.
5. Miembro responsable en Higiene y Seguridad del Instituto de Botánica del Nordeste. 2008 a la fecha.
6. Vocal Titular de la Sociedad Argentina de Botánica. SAB. 2009-2010.
7. Secretaria del Departamento de Botánica y Ecología, Fac. Cs. Agrarias. UNNE. 2009-a la fecha.
8. Consejera suplente del claustro de Prof. Adjuntos Fac. Ciencias Agrarias. UNNE. 5/2010-2012. Res. 6192 CD.
9. Secretaria de la Sociedad Argentina de Botánica. SAB. 2011-2012 y renovada por nuevo período 2012-2014.
10. Miembro de la Comisión Asesora de Acreditación de la carrera de Ingeniería Zootecnista, UNCAus. 2011/12.