

## CURRICULUM VITAE

### 01. DATOS PERSONALES

01.1. APELLIDO Y NOMBRES: **FALOCI, Mirta Mabel**

01.2. E-mail: [faloci@agr.unne.edu.ar](mailto:faloci@agr.unne.edu.ar) .

### 02. BREVE SÍNTESIS DEL CURRICULUM

Es Licenciada en Ciencias Bioquímicas, Orientación Bioquímica Clínica (30/04/1980) y orientación Industrias Bioquímicas (30/12/1981), de la Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata.

Actualmente se desempeña como Profesional Principal de la CPA, CONICET, en el IBONE.

Es Categoría III del Programa de Incentivos a los Docentes-Investigadores del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación.

Realiza actividades en docencia de grado como Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Simple, de la Cátedra de Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (FACENA), UNNE.

Fue Ayudante Diplomado *Ad-Honoren* y Dedicación Simple y Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación Simple y Exclusiva del Área Biotecnología de la Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Fue Profesor Adjunto Simple de la Cátedra de Fisiología Vegetal, FACENA, UNNE y colaboradora como docente en 8 cursos de posgrado.

Participó como jurado en tres concursos docentes y en una tesina de grado.

Posee 12 trabajos publicados en revistas con referato (entre ellas *Botanical Journal of the Linnean Society*, *Euphytica*, *Annals of Botany*, *Plant Cell, Tissue and Organ Culture* y *CryoLetters*).

Asistió a 37 Congresos o Reuniones científicas donde presentó 52 trabajos como autor principal o como coautor que se encuentran publicados en actas o en formato digital. Cuatro de estos trabajos han sido premiados, tres con el segundo, tercero y cuarto puesto, en el área de Cultivo de Tejidos, en la XXV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, Santa Rosa, La Pampa, SEP/2004 y otro en la XXI Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión, FCA, UNNE, AGO/2010.

Realizó 19 cursos de perfeccionamiento y posgrado relacionados con Biotecnología, Cultivo de tejidos vegetales, Filosofía de la Ciencias, Electroforesis y Biología Molecular.

Fue codirectora de dos becas de posgrado y dos becas de pregrado y directora de alumnos adscriptos a la cátedra de Fisiología Vegetal, FACENA, UNNE.

Participó como integrante de 14 proyectos de investigación acreditados.

Dirigió un proyecto de investigación acreditado por la Universidad Nacional del Nordeste y participa en proyectos que se desarrollan en el IBONE.

Es miembro de la Junta de Calificación y Promoción - Junta Técnica del CONICET desde marzo del 2010 hasta la fecha.

### 03. FORMACIÓN ACADÉMICA

### **03.1. Título Universitario de Grado**

- 03.1.01.** Licenciada en Ciencias Bioquímicas -Orientación Bioquímica Clínica- (plan 1963) otorgado por la Universidad Nacional de La Plata el 30 de abril de 1980.
- 03.1.02.** Licenciada en Ciencias Bioquímicas -Orientación Industrias Bioquímicas- (plan 1963), otorgado por la Universidad Nacional de La Plata el 30 de diciembre de 1981.

### **03.2. Títulos de Posgrado**

#### **03.3. Cursos de Actualización y de Posgrado**

- 03.3.01.** Curso sobre Fijación Simbiótica de Nitrógeno, dictado por el Dr. Jardin Freire (Brasil). Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Octubre de 1979.
- 03.3.02.** Curso sobre Aplicaciones de las Técnicas Cromatográficas en Bromatología y en Ciencias Biológicas. Facultad de Veterinaria, UNLP. 11 al 13 de junio de 1979.
- 03.3.03.** Curso sobre Aspectos Básicos y Aplicaciones de la Microscopía Fotónica, dictado por el Dr. Alberto Zöthner. Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. 25 al 28 de noviembre de 1980.
- 03.3.04.** Curso Humanístico de Historia y Filosofía de las Ciencias. Facultad de Humanidades, UNLP. Desde abril hasta julio de 1981.
- 03.3.05.** Curso sobre Electroforesis, Aplicaciones Biológicas y Clínicas, dictado por el Dr. Castagnino. Facultad de Ciencias Exactas, UBA. 1 al 15 de agosto de 1984. Carga horaria 120 hs, trabajo monográfico y evaluación final.
- 03.3.06.** Curso sobre Diseño de Interfase para la Adquisición en Control de Procesos por Microcomputadora Aplicada a Fermentación, dictado por el Dr. Barberá. CIDCA, UNLP. 11 al 22 de agosto de 1986.
- 03.3.07.** Curso sobre Introducción en Cromatografía Líquida de Alta Performance. Asociación Química Argentina, Buenos Aires. 16 al 20 de septiembre de 1991. Carga horaria 15 hs.
- 03.3.08.** Curso de Bioestadística dictado por los Ing. Agr. Juan A. Schröder y Silvia M. Mazza de Gaiad. Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 13 de septiembre al 25 de octubre de 1994. Carga horaria 120 hs, con evaluación final.
- 03.3.09.** Curso Teórico-Práctico sobre el Uso del Medidor de Area Foliar Portable. Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 1 de noviembre de 1994. Carga horaria 4 hs.
- 03.3.10.** Curso Teórico-Práctico "Biología Molecular" dictado por la Lic. Odalais y Suárez Moreno del Inst. Pedro Kouri, La Habana, Cuba. Facultad de Ciencias Naturales, UNLP. 17 al 20 de octubre de 1995. Carga horaria 40 hs.
- 03.3.11.** Curso internacional Teórico-Práctico: "Aplicaciones de la Biología Molecular al Estudio de las Interacciones entre Plantas y Microorganismos", con la participación de los Profesores Frans de Bruijn, PhD, MSU-DOE Laboratory, Michigan State University, Estados Unidos y Pierre de Wit, PhD, Wageningen Agricultural University, Holanda. IBBM, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. 4 al 16 de marzo 1996. Carga horaria 100 hs, con evaluación final.

- 03.3.12.** Curso Teórico-Práctico: “Desarrollo de Aplicaciones Multimedia”, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. Agosto a octubre de 1997. Carga horaria 60 hs, con trabajo final de evaluación.
- 03.3.13.** Curso Taller “Manejo de Software para estudio de la Vegetación, NTSYS-PC”, Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 7, 9 y 11 de diciembre de 1998. Carga horaria 24 hs.
- 03.3.14.** Curso Teórico-Práctico: “Cultivo *in vitro* de Tejidos Vegetales. Aplicaciones en Agricultura”, Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. Agosto a diciembre de 1998. Carga horaria 60 hs, Créditos asignados 2 (dos).
- 03.3.15.** Curso Teórico “Biotecnología y Recursos Genéticos”, dictado por el Profesor Abraham Rubluo, UNAM. Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 12 al 23 de abril de 1999.
- 03.3.16.** Curso Teórico-Práctico “Métodos de Estudio de la Vegetación”, dictado por el Dr. Marcelo Cabido, UNC. Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 7 al 12 de agosto del 2000. Carga horaria 90 hs, créditos asignados 5 (cinco), con evaluación final. Resol 167/00.
- 03.3.17.** Curso de perfeccionamiento “Cosecha y Tratamiento poscosecha de flores de corte”. Dictado el 19/03/2003 en la ciudad de Santa Rosa, Corrientes, organizado por el Gobierno de la Provincia de Corrientes y el Consejo Federal de Inversiones. Carga horaria: 8 hs.
- 03.3.18.** Curso de perfeccionamiento “Condiciones y Medio Ambiente de Trabajo”, dictado por el Dr. Julio Neffa, “Bioseguridad”. Una disciplina para la prevención de los riesgos Biológicos e “Introducción a la Seguridad Química”. Trabajo Seguro en el laboratorio y cuidado del Medio Ambiente. Marzo del 2006. Carga horaria: 20 hs.
- 03.3.19.** Curso de perfeccionamiento “Conceptos de Bioseguridad en el Laboratorio”. Dictado por la Dra. Susana Fink en la Sede de la Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires. 29 y 30 de noviembre del 2010. Carga horaria: 20 hs con evaluación final.

### **3.4. Pasantías**

### **3.5. Idiomas**

- 3.5.1.** Instituto Cultural Argentino - Británico - Universidad de Cambridge  
V año aprobado

## **04. TRAYECTORIA DOCENTE**

### **04.01. Profesor Titular**

### **04.02. Profesor Asociado**

### **04.03. Profesor Adjunto**

- 04.03.1.** Profesor Adjunto Dedicación Simple. Cátedra de Fisiología Vegetal. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura, UNNE. Cargo por designación desde el 6 de abril hasta el 8 de septiembre del 2006, Res. N° 0135/2006, desde el 1 de marzo del 2007 hasta 1 de marzo del 2008, Res. N° 0125/2007 y Res. N° 827/2007.

### **04.04. Jefe de Trabajos Prácticos**

- 04.04.1.** Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Simple del Área Biotecnología de la Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Cargo por designación, desde abril de 1988 hasta abril de 1989. Resolución N° 150/88.
- 04.04.2.** Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Exclusiva del Área Biotecnología de la Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Cargo por designación, desde abril de 1989 hasta julio de 1993. Resolución N° 267/89.
- 04.04.3.** Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Simple. Cátedra de Botánica III. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura, UNNE. Cargo interino desde febrero de 1999 hasta el 30 de septiembre del 2000. Resoluciones N° 390/98 y 538/99.
- 04.04.4.** Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Simple. Cátedra de Fisiología Vegetal. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura, UNNE. Cargo por concurso público de títulos, antecedentes y oposición, Res. N° 029/2001 desde el 14 de marzo del 2001, Res. N° 363/2005 y Res. N° 004/09 hasta la fecha.

#### **04.05. Ayudante de Primera Categoría**

- 04.05.** Ayudante Diplomado Dedicación Simple del área Biotecnología de la Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Cargo por designación, desde abril de 1987 hasta abril de 1988. Resoluciones N° 658/87 y 659/87.

#### **04.06. Ayudante Alumno**

#### **04.07. Adscripto / Pasante**

- 04.07.1.** Ayudante Diplomado *Ad-Honoren* en la Cátedra de Bioquímica y Farmacéutica de la Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Cargo por designación, desde octubre de 1980 hasta diciembre de 1984. Resolución N° 482/80.

#### **04.08. Otros**

##### **04.08.1. Actividad Pedagógica con Aprobación Institucional.**

- 04.08.1.1.** Dictado de las clases de Biología del Curso de ingreso 2002. Avalado por FACENA, UNNE. Res. N° 1337/2001.
- 04.08.1.2.** Participación en la IV Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, del 12 al 16 de junio del 2006. Res. SECyT N° 435, 04/04/2006.

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

- 04.09.1.** Docente del curso de posgrado "Cultivo *in vitro* de tejidos vegetales. Aplicaciones en agricultura". Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. Res. N° 379/97. Ago-Dic/1998.
- 04.09.2.** Docente del Curso de Posgrado: "Cultivo *in vitro* de Tejidos Vegetales. Aplicaciones en Agricultura". Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. Ago-Dic/1999. Carga horaria 10 hs.
- 04.09.3.** Docente en el curso "Cultivo de tejidos vegetales. Aplicaciones en Agricultura". Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. Carrera del Doctorado en el Área de Recursos Naturales. 5 créditos. Res. N° 3663-CD. Jun/2003.

- 04.09.4.** Docente en el curso "Cultivo de tejidos" de la Maestría en Producción Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. Resolución N° 4406/06. 6 al 11 Ago/2007. Carga horaria: 30 hs.

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

- 04.10.1.** Docente del "Curso Latinoamericano de Procesos Fermentativos en Biotecnología". Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Nov/1985.
- 04.10.2.** Docente del curso "Electroforesis Básica e Isoelectroenfoque, una aproximación experimental al aislamiento, purificación y caracterización de proteínas". Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Dic/1987.
- 04.10.3.** Docente del curso de posgrado: "El cultivo *in vitro* de tejidos y las transformaciones génicas para el mejoramiento de las plantas". Cátedra de Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 24-29/Jun/1996.
- 04.10.4-** Docente del curso de perfeccionamiento "Introducción al cultivo *in vitro* de tejidos vegetales". Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. Ago-Dic/1998.
- 04.10.5-** Docente del curso de posgrado "Cultivo *in vitro* de tejidos vegetales. Aplicación en agricultura". Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. Sep-Nov/2005. Res. N° 4547/05, C.D., Reg. N° 262.
- 04.10.6-** Docente del curso de posgrado "Cultivo *in vitro* de tejidos vegetales. Aplicación en agricultura". Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. Sep/2006. Res. N° 4780/06, C.D., Reg. N° 390.

### **05. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA**

#### **05.1. Innovación Pedagógica**

#### **05.2. Material Didáctico Sistematizado**

- 05.2.1.** Actualización anual de guía de Trabajos Prácticos Área Biotecnología de la Facultad de Ciencias Exactas, UNLP para las cátedras Microbiología Industrial y Bioquímica y Farmacéutica. Años: 1988, 1989, 1990, 1991, 1992 y 1993.
- 05.2. 02.** Actualización de guía de Seminarios de Problemas Área Biotecnología de la Facultad de Ciencias Exactas, UNLP para las cátedras de Microbiología Industrial y Bioquímica y Farmacéutica. Años: 1988, 1989, 1990, 1991, 1992 y 1993.
- 05.2.3.** Actualización anual de guía de Trabajos Prácticos Cátedra de Botánica III - Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura, UNNE. Años: 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 y 2007.

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

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

- 06.1.1.** Jurado del concurso de antecedentes para adscripciones en la asignatura Morfología Vegetal, categoría Ayudante Alumno. FACENA, UNNE. Res. 673/03. NOV/03.

- 06.1.2.** Jurado del concurso de antecedentes para adscripciones en la asignatura Fisiología Vegetal, categoría Ayudante Alumno. FACENA, UNNE. Res. 673/03. NOV/03.
- 06.1.3.** Jurado del concurso de en la asignatura Morfología Vegetal, categoría Ayudante Diplomado. FACENA, UNNE. Res. 1552/07, 03/SEP/07.

#### **06.2. Integrante Tribunal Tesis Posgrado**

#### **06.3. Integrante Tribunal Tesis de Grado**

- 06.3.1.** Jurado del Tribunal Examinador para la asignatura Trabajo Final de Graduación de la Srta. Lucía Melisa Zini, correspondiente a la carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas (Orientación Botánica).

#### **06.4. Integrante de otras Comisiones Evaluadoras de Actividades Científicas, Académicas y Técnicas**

- 06.4.1.** Miembro del Consejo Científico del CINDEFI, en representación del Personal de Apoyo a la Investigación, desde septiembre de 1988 hasta mayo de 1992.
- 06.4.2.** Miembro de la Comisión de Higiene y Seguridad del Instituto de Botánica del Nordeste, desde el 26 de julio del 2006 hasta la fecha.
- 06.4.3.** Miembro de la Junta de Calificación y Promoción - Junta Técnica del CONICET desde marzo del 2010 hasta la fecha.

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

#### **07.1. Dirección de Programa**

#### **07.2. Codirección de Programas o Director de Proyectos**

- 07.2.01.** Directora del Proyecto "Marcadores Moleculares: Su Aplicación en la Detección de Polimorfismos en Plantas", Secretaría General de Ciencia y Técnica, UNNE. Resol. N° 206/96 del 15/05/96. 1996-1999.

#### **07.3. Codirección de Proyectos**

#### **07.4. Integrante de equipos de investigación**

- 7.4.01.** Participación en el Proyecto "Regeneración de plantas de *Desmodium* spp. y *Arachis* spp. (Leguminosae) mediante el cultivo de tejidos. PEI 0314/97, CONICET. 1997-1998. Directora: Hebe Y. Rey.
- 7.4.02.** Participación en el Proyecto "Regeneración *in vitro* de plantas de leguminosas de interés forrajero". PI-280, Secretaría General de Ciencia y Técnica, UNNE. 1996-1998. Directora: H. Y. Rey.
- 7.4.03.** Participación en el Proyecto "Cultivo de Tejidos de Especies Leñosas". PI-432, Res. 687/98, Secretaría General de Ciencia y Técnica, UNNE. 1999-2001. Director: Luis A. Mroginski
- 7.4.04.** Participación en el Proyecto "Regeneración de plantas de leguminosas mediante el cultivo *in vitro* de tejidos". PI-439, Res. 687/98, Secretaría General de Ciencia y Técnica, UNNE. 1999-2001. Directora: Hebe Y. Rey.

- 7.4.05. Participación en el Proyecto "Micropropagación y preservación *in vitro* de especies silvestres de *Arachis*". Proyecto N° 22, CABBIO. 2001-2003. Directora: Hebe Y. Rey.
- 7.4.06. Participación en el Proyecto "Regeneración *in vitro* de plantas de especies de interés regional". PI-655, Secretaría General de Ciencia y Técnica, UNNE. 2002-2004. Director: Luis A. Mroginski.
- 7.4.07. Participación en el Proyecto "Regeneración y preservación *in vitro* de leguminosas de interés forrajero". PI-660, Secretaría General de Ciencia y Técnica, UNNE. 2002-2004. Directora: Hebe Y. Rey.
- 7.4.08. Participación en el Proyecto Internacional del Fondo para las Américas "Rescate, Valoración, Conservación y Crioconservación de Orquídeas Nativas de Argentina". (FPLA's N° 161) Nota N° 179/2004. 08/2004. 2005 – 2007. Director: Eduardo Flachsland.
- 7.4.09. Participación en el Proyecto "Dinámica evolutiva del complejo autoploiploide *Turnera sidoides* L: citogeografía y filogeografía molecular. Proyecto N° 4248-117. Fundación Antorchas. Período: 2004. Directora: Viviana G. Solís Neffa.
- 7.4.10. Proyecto "Evolución y filogeografía de *Turnera sidoides*: contribución al estudio de los procesos generadores de biodiversidad en el Chaco". PI-013/04. Secretaría General de Ciencia y Técnica, UNNE. Res. C.S. 680/04. 07/2004-06/2007. Directora: Viviana G. Solís Neffa.
- 7.4.11. Participación en el Proyecto "Evolución y filogeografía de *Turnera sidoides*: contribución al estudio de los procesos generadores de biodiversidad en el Chaco". PICT N° 14674. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. 2005-2007. Directora: Viviana G. Solís Neffa.
- 7.4.12. Participación en el Proyecto "Desarrollo de sistemas *in vitro* para la conservación de germoplasma de especies vegetales subtropicales". PIP CONICET N° 5681. 2005-2007. Director: Luis Mroginski.
- 7.4.13. Participación en el Proyecto "Cultivo *in vitro* de tejidos vegetales de especies de interés económico regional". Proyecto 021/2007. SGCyT-UNNE. Período 1/1/2008 - 31/12/2010. Director: Ing. Agr. L. A. Mroginski. Co-directora: Dra. H. Rey.
- 7.4.14. Participación en el Proyecto "Cultivo de tejidos para la conservación *in vitro* de vegetales. PIP N° 112 CONICET. Director: Luis A. Mroginski. Co-Directora. Hebe Y. Rey. Período: 2011-2013.

## 07.5. Auxiliar o Becario

## 08. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

### 08.1. Libros

### 08.2. Capítulos

### 08.3. Patentes

### 08.4. Publicaciones con Referato

- 08.4.1. Producción de glucosa isomerasa por *Streptomyces phaeochromogenes*. M. M. Faloci, O. M. Yantorno, L. A. Mazza & A. P. Balatti. **Revista Argentina de Microbiología**, 15: 1-8, 1983. Asociación Argentina de Microbiología, Argentina. ISSN: 0325-7541.

- 08.4.2.** Influencia de algunos iones en la esporulación y formación de  $\delta$ -endotoxina en cultivos de *Bacillus thuringiensis*. M. M. Faloci, J. A. Arcas & O. M. Yantorno. **Revista Argentina de Microbiología**, **18**: 53-62, 1986. Asociación Argentina de Microbiología, Argentina. ISSN: 0325-7541.
- 08.4.3.** Effect of the media composition on the growth parameters and biological properties of *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis*  $\delta$ -endotoxin. M. M. Faloci, O. M. Yantorno, H. A. Marino, J. A. Arcas & R. J. Ertola. **World Journal of Microbiology and Biotechnology**, **6**: 32-38, 1990. Kluwer Academic Publishers, Netherlands. ISSN: 0959-3993.
- 08.4.4.** Effects of the ionic environment on the stability of *Kluyveromyces lactis*  $\beta$ -galactosidase. C. E. Voget., M. V. Flores, M. M. Faloci & R. J. Ertola. **LWT - Food Science and Technology**, **27**: 324-330, 1994. Academic Press, UK. ISSN: 0023-6438.
- 08.4.5.** Cyanogenesis variation in the *Turnera sidoides* L. polyploid complex (Turneraceae). V. G. Solís Neffa, M. M. Faloci & G. Seijo. **Botanical Journal of the Linnean Society**, **141**: 85-94, 2003. Academic Press, UK. ISSN: 0024-4074.
- 08.4.6.** Embriogénesis somática y regeneración de plantas de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) de cultivares de interés para Argentina. Medina, R. D., M. M. Faloci, V. G. Solís Neffa & L. A. Mroginski. **Revista de Investigaciones Agropecuarias**, **32 (3)**: 143-160, 2003. Ediciones Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina. ISSN: 0325-8718.
- 08.4.07.** Plant recovery of cryopreserved apical meristem-tips of *Melia azedarach* L. using encapsulation/dehydration and assessment of their genetic stability. Scocchi, A., M. M. Faloci, R. D. Medina, S. Olmos & L. A. Mroginski. **Euphytica**, **135**: 29-38, 2004. Kluwer Academic Publishers. Netherlands. ISSN: 0014-2336.
- 08.4.8.** Genetic stability in rice micropropagation. R. Medina; M. Faloci; M. A. Marassi & L. A. Mroginski. **Biocell**, **28 (1)**: 13-20, 2004. Instituto de Histología y Embriología "Dr. Mario H. Burgos" (IHEM-CONICET), Mendoza, Argentina. ISSN: 0327-9545.
- 08.4.9.** Identificación de variedades de arroz (*Oryza sativa* L.) cultivadas en Argentina mediante marcadores bioquímicos: su utilidad potencial para el registro de cultivares. R. D. Medina; M. M. Faloci; M. A. Marassi & L. A. Mroginski. **Plant Genetic Resources Newsletter**, **143**: 1-7, 2005. ISSN: 1020-3362.
- 08.4.10.** *In vitro* Cultured Primary Roots Derived from Stem Segments of Cassava (*Manihot esculenta*). R. D. Medina; M. M. Faloci; A. M. Gonzalez & L. A. Mroginski. **Annals of Botany**; **99**: 409-423, 2007. ISSN: 0305-7364.
- 08.4.11.** *In vitro* tuberization and plant regeneration from multinodal segment culture of *Habenaria bractescens* Lindl., an Argentinean wetland orchid. R. D. Medina; E. A. Flachsland; A. M. Gonzalez; G. Terada; M. M. Faloci & L. A. Mroginski. **Plant Cell, Tissue and Organ Culture**; **97**: 91-101, 2009. ISSN: 0167-6857.
- 08.4.12.** Cryopreservation of *in vitro* grown shoot tips and apical meristems of the forage legume *Arachis Pintoii*. Rey, H. Y.; M. Faloci; R. Medina; N. Dolce; L. Mroginski and F. Engelmann. **Cryoletters**; **30(5)**: 347-358, 2009. ISSN: 1742-0644.



## 08.5. Publicaciones sin Referato

- 08.5.01.** Estabilidad genética de plantas de *Desmodium affine* regeneradas *in vitro* a partir de callos. H. Y. Rey, L. A. Mroginski, M. M. Faloci y V. G. Solis Neffa. Actas de la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste, Tomo III, p. 5-153 a 5-156, 1996.
- 08.5.02.** Variación de la cianogénesis en el complejo *Turnera sidoides* (Turneraceae). V. G. Solis Neffa y M. M. Faloci. Actas de la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste, Tomo III, p. 6-189 a 6-192, 1996.
- 08.5.03.** Caracterización isoenzimática de clones de yerba mate (*Ilex paraguariensis* St. Hil.). M. M. Faloci; P. A. Sansberro y L. A. Mroginski. Actas de la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste, Tomo III, p. 5-13 a 5-15, 1997.
- 08.5.04.** Regeneración de plantas de *Desmodium affine* (Leguminosae) mediante el cultivo *in vitro* de láminas foliares. H. Y. Rey; L. A. Mroginski; M. M. Faloci y V. G. Solis Neffa. Actas de la XXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 23-25/09/98, Mar del Plata, Argentina. Departamento de Servicios Gráficos de la UNMdP. p. 390-391, 1998.
- 08.5.05.** Caracterización isoenzimática de variedades de arroz (*Oryza sativa* L.) cultivadas en Argentina. Medina, R. D., M. M. Faloci, M.A. Marassi y L. A. Mroginski. En Actas de la III Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas, Resistencia, Argentina. 26 - 30/10/98., Tomo III: Ciencias Agrarias - Ciencias Biológicas. EUDENE, I.S.B.N. 950-656-034-X, 1998.
- 08.5.06.** Variabilidad isoenzimática de plantas de arroz (*Oryza sativa* L.) obtenidas *in vitro* a partir de callos. Medina, R. D., M. M. Faloci, M. A. Marassi y L. A. Mroginski. En Actas de la V Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas, Corrientes, Argentina. 26 - 30/10/99. Artículo completo publicado en Actas del Congreso, Tomo V: Ciencias Agrarias. EUDENE, I.S.B.N. 950-656-047-1, 1999.
- 08.5.07.** Análisis isoenzimático de plantas micropropagadas de arroz (*Oryza sativa* L.). Medina, R. D., M. M. Faloci, M. A. Marassi y L. A. Mroginski. V Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas, Resistencia, Argentina. 23 - 27/10/00. Artículo completo publicado en CD-ROM y en el sitio <http://www.unne.edu.ar>, Sección: Ciencias Agrarias, 2000.
- 08.5.08.** Análisis bioquímico y molecular de plantas crioconservadas de paraíso gigante (*Melia azedarach* L. var. *gigantea*). Faloci, M. M., R. D. Medina, S. Olmos, A. Scocchi y L. A. Mroginski. V Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas, Resistencia, Argentina. 23 - 27/10/00. Artículo completo publicado en CD-ROM y en el sitio <http://www.unne.edu.ar>, Sección: Ciencias Agrarias, 2000.
- 08.5.09.** Crioconservación *in vitro* de paraíso (*Melia azedarach* L. var. *gigantea*). Scocchi, A., M. M. Faloci, R. D. Medina, S. Olmos y L. A. Mroginski. En Actas de la XXIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, Río Cuarto, Argentina. 30/11 - 2/12/00. Artículo breve publicado en Actas del Congreso, Sección: Biotecnología. Departamento de Imprenta y Publicaciones de la Universidad Nacional de Río Cuarto. I.S.B.N. 950-665-160-4, 2000.
- 08.5.10.** Estudios biosistemáticos en el complejo *Turnera sidoides* L. (Turneraceae, Leiocarpaceae). II - Caracterización Isoenzimática. V. G. Solis Neffa y M. M. Faloci. 6ta. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad

- Nacional del Nordeste. 23 - 27/10/01. Artículo completo publicado en CD-ROM y en el sitio <http://www.unne.edu.ar>, Sección: Ciencias Biológicas, 2001.
- 08.5.11.** Tuberización *in vitro* de distintos clones de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz). R. D. Medina; A. M. González; M. M. Faloci y L. A. Mroginski. 6ta. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 23 - 27/10/01. Artículo completo publicado en CD-ROM y en el sitio <http://www.unne.edu.ar>, Sección: Ciencias Agrarias, 2001
- 08.5.12.** Efecto del genotipo y de diferentes auxinas en la obtención de embriones somáticos primarios de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz). R. D. Medina, M. M. Faloci y L. A. Mroginski. 6ta. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 23 - 27/10/01. Artículo completo publicado en CD-ROM y en el sitio <http://www.unne.edu.ar>, Sección: Ciencias Agrarias, 2001.
- 08.5.13.** Estabilidad genética de plantas de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) regeneradas *in vitro* a partir de embriones somáticos. R. D. Medina, M. M. Faloci, V. Solís Neffa y L. A. Mroginski. 7ma. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 21 - 25/10/02. Artículo completo publicado en el sitio <http://www.unne.edu.ar>, Sección: Ciencias Agrarias, 2002.
- 08.5.14.** Caracterización isoenzimática de poblaciones diploides de las subespecies del complejo autoploiploide *Turnera soidoides* L. (Turneraceae). V. Solís Neffa y M. M. Faloci. 8va. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 20 - 24/10/03. Artículo completo publicado en el sitio <http://www.unne.edu.ar>, Sección: Ciencias Biológicas, 2003.
- 08.5.15.** Expresión diferencial de  $\beta$ -esterasas en callos organogénicos y no organogénicos de *Arachis pintoi* obtenidos *in vitro*. M. H. Soto Oca, M. M. Faloci, R. D. Medina y L. A. Mroginski. 8va. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 20 - 24/10/03. Artículo completo publicado en el sitio <http://www.unne.edu.ar>, Sección: Ciencias Agrarias, 2003.
- 08.5.16.** La posición primaria del explante afecta la tuberización *in vitro* de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz). R. D. Medina, M. M. Faloci y L. A. Mroginski. 8va. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 20 - 24/10/03. Artículo completo publicado en el sitio <http://www.unne.edu.ar>, Sección: Ciencias Agrarias, 2003.
- 08.5.17.** Determinación de enzimas peroxidasas en tejidos caulinares de *Ilex dumosa* R. e *Ilex paraguariensis* St. Hill. J. Tarragó, M. M. Faloci, C. Luna, P. Sansberro y L. A. Mroginski. 8va. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 20 - 24/10/03. Artículo completo publicado en el sitio <http://www.unne.edu.ar>, Sección: Ciencias Agrarias, 2003.
- 08.5.18.** Marcadores bioquímicos asociados a la morfogénesis *in vitro* de *Arachis pintoi* M. M. Faloci, R. D. Medina, A. M. Scocchi, H. Y. Rey y L. A. Mroginski. XXV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, Santa Rosa, La Pampa, Argentina. 22 - 24/09/04. Artículo breve publicado en Actas del Congreso, Sección: Cultivo de Tejidos, p 122.
- 08.5.19.** Estimulación de la tuberización *in vitro* de mandioca mediante factores físicos y químicos. R. D. Medina, M. M. Faloci, A. M. González y L. A. Mroginski. XXV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, Santa Rosa, La Pampa, Argentina.

- 22 - 24/09/04. Artículo breve publicado en Actas del Congreso, Sección: Cultivo de Tejidos, p 127.
- 08.5.20.** Caracterización cinética e isoenzimática de peroxidasa en brotes de *Ilex dumosa* R. e *Ilex paraguariensis* St. Hil. obtenidos por cultivo *in vitro* de segmentos nodales. J. Tarragó, M. Talano, M. M. Faloci, C. Luna, P. Sansberro y L. A. Mroginski. XXV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, Santa Rosa, La Pampa, Argentina. 22 - 24/09/04. Artículo breve publicado en Actas del Congreso, Sección: Cultivo de Tejidos, p 142.
- 08.5.21.** La Tuberización *in vitro* de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) es afectada por el ácido giberélico. R. D. Medina, M. M. Faloci y L. A. Mroginski. 9na. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 18 - 22/10/04. Artículo completo publicado en el sitio <http://www.unne.edu.ar>, Sección: Ciencias Agrarias, 2004.
- 08.5.22.** Análisis de la estabilidad genética en plantas de *Citrus sinensis* y *C. limon* regeneradas *in vitro*. Dolce, N., M. Faloci, R. Medina, A. Scocchi y L. Mroginski. 10ma. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 18 - 21/10/05. Artículo completo publicado en el sitio <http://www.unne.edu.ar>, Sección: Ciencias Agrarias, 2005.
- 08.5.23.** Influencia del ácido abscísico y del paclobutrazol sobre la formación de raíces de reserva *in vitro* de *Manihot esculenta*. R. D. Medina, M. M. Faloci y L. A. Mroginski. XXVI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Chascomús, Buenos Aires, Argentina. 04 al 06/10/06. Artículo breve publicado en Actas del Congreso, Sección: Cultivo de Tejidos.
- 08.5.24.** Estabilidad isoenzimática en plantas regeneradas a partir de embriones somáticos crioconservados de *Arachis Pintoi* citotipo triploide. M. M. Faloci, R. D. Medina y H. Y. Rey. 11ra. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 24 - 27/10/06. Artículo completo publicado en el sitio <http://www.unne.edu.ar>, Sección: Ciencias Agrarias, 2006.
- 08.5.25.** Actividad de la ADP glucosapirifosoforilasa, Almidón sintetasa soluble y Enzima ramificante en raíces de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) regeneradas *in vitro*. R. D. Medina, L.J.C.B. Carvalho, L. P. Barreto Cid, M. M. Faloci y L. A. Mroginski. 11ra. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 24 - 27/10/06. Artículo completo publicado en el sitio <http://www.unne.edu.ar>, Sección: Ciencias Agrarias, 2006.
- 08.5.26.** Actividad enzimática como criterio de distinción de cultivares de mandioca, R. D. Medina, L.J.C.B. Carvalho, M. Valle Agostini, S. de Oliveira, M. M. Faloci y L. A. Mroginski. XXXI Jornadas Argentinas de Botánica. Corrientes. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 42 (Supl.): 81-82. 2007
- 08.5.27.** "Tuberización *in vitro* de mandioca en medios con distintas concentraciones de nutrientes totales, de N inorgánico y K". R. D. Medina; M. Faloci; J. Tarragó y L. Mroginski. XIII Reunión Latinoamericana y XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 21 al 24/09/08. Rosario, Argentina. Artículo breve publicado en Actas del Congreso.
- 08.5.28.** "El ácido jasmónico en presencia de ANA y BAP afecta diferencialmente la producción de raíces tuberosas *in vitro* de mandioca y la acumulación de almidón". R. D. Medina; M. Faloci y L. Mroginski. VII Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO-Argentina y II Congreso Internacional-REDBIO-Argentina. 20 al 24/04/2009. Rosario, Argentina. Artículo breve publicado en Actas del Congreso.

- 08.5.29.** "Las raíces de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) son capaces de crecer aisladas de la planta mediante cultivo *in vitro*". R. D. Medina; M. Faloci y L. Mroginski. 13era. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 22 al 24/06/2009. Resistencia, Argentina. Artículo breve publicado en el sitio <http://www.unne.edu.ar>, Sección: Ciencias Agrarias, 2009.
- 08.5.30.** "Marcadores bioquímicos asociados a la tuberización *in vitro* de mandioca (*Manihot esculenta* CRANTZ)". R. D. Medina; M. Faloci y L. Mroginski. XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 27 al 29/09/2010. La Plata, Argentina. Artículo breve publicado en Actas del Congreso.

## 08.6. Presentaciones en Reuniones Científicas

- 08.6.01.** "Producción de glucosa isomerasa por *Streptomyces phaeochromogenes*". M. M. Faloci; O. M. Yantorno; L. A. Mazza y A. P. Balatti. III Congreso Argentino de Microbiología. 1 al 5 de agosto de 1982. Buenos Aires, Argentina.
- 08.6.02.** "Efecto de la composición del medio sobre las propiedades biológicas y bioquímicas de la  $\delta$ -endotoxina de *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis* H-14". M. M. Faloci y O. M. Yantorno. 1er. Congreso Latinoamericano de Biotecnología. 4 al 8 de octubre de 1987. Tucumán, Argentina.
- 08.6.03.** "Efecto de la composición del medio de cultivo sobre la producción y actividad biológica del cristal de *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis*". Workshop sobre *Bacillus* y *Clostridium*. 10 al 11 de diciembre de 1987. Buenos Aires, Argentina.
- 08.6.04.** "Effects of medium composition on parameters of and biological characteristics of the  $\delta$ -endotoxin of *B. thuringiensis* var. *israelensis* H-14". O. M. Yantorno; M. M. Faloci; J. A. Arcas y R. Ertola. 8th International Biotechnology Symposium. 17 al 22 de julio de 1988. París, Francia.
- 08.6.05.** "Regeneración de plantas a partir de callos de *Desmodium affine* y de *D. leiocarpum* (Leguminosae)". P. N. Sosa; H. Y. Rey; L. A. Mroginski; M. M. Faloci y V. Solís Neffa. Segundo Encuentro Latinoamericano de Biotecnología Vegetal. 4 al 9 de junio de 1995. Puerto Iguazú, Argentina.
- 08.6.06.** "Estabilidad genética de plantas de *Desmodium affine* regeneradas *in vitro* a partir de callos". H. Y. Rey, L. A. Mroginski, M. M. Faloci. 1era. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 9 al 13 de septiembre de 1996.
- 08.6.07.** "Variación genética de la cianogénesis en el complejo *Turnera sidoides* (Turneraceae)". V. G. Solis Neffa y M. M. Faloci. 6ta. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 1 al 4 de agosto de 1995.
- 08.6.08.** "Caracterización isoenzimática de clones de yerba mate (*Ilex paraguariensis* St. Hil.)". M. M. Faloci, L. A. Mroginski y P. A. Sansberro. 2da. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 29 de septiembre al 3 octubre de 1997. Corrientes, Argentina.
- 08.6.09.** "Regeneración de plantas de *Desmodium affine* (Leguminosae) mediante el cultivo *in vitro* de láminas foliares". H. Y. Rey; L. A. Mroginski; M. M. Faloci y V. G. Solis Neffa. XXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 23 al 25 de septiembre de 1998, Mar del Plata, Argentina.

- 08.6.10.** “Caracterización isoenzimática de variedades de arroz (*Oryza sativa* L.) cultivadas en Argentina”. R. D. Medina; M. M. Faloci; M. A. Marassi y L. A. Mroginski. 3era. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 26 al 30 de octubre de 1998, Resistencia, Argentina y 10ma. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 3 al 6 de agosto de 1999.
- 08.6.11.** “Variabilidad isoenzimática de plantas de arroz (*Oryza sativa* L.) regeneradas *in vitro* a partir de callos”. R. D. Medina; M. M Faloci; M. A. Marassi y L. A. Mroginski. 4ta. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 25 al 29 de octubre de 1999. Corrientes, Argentina.
- 08.6.12.** “Análisis isoenzimático de la descendencia de arroz (*Oryza sativa* L.) obtenidas por cultivo *in vitro*”. R. D. Medina; M. M. Faloci; M. A. Marassi y L. A. Mroginski. 11ra. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 1 al 5 de agosto de 2000, Corrientes, Argentina.
- 08.6.13.** “Análisis isoenzimático de plantas micropropagadas de arroz (*Oryza sativa* L.)”. R. D. Medina; M. M. Faloci; M. A. Marassi y L. A. Mroginski. 5ta. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 23 al 27 de octubre del 2000, Resistencia, Argentina.
- 08.6.14.** “Análisis bioquímico y molecular de plantas crioconservadas de paraíso gigante (*Melia azedarach* L. var. *gigantea*)”. M. M. Faloci; A. Scocchi; R. D. Medina; S. Olmos y L. A. Mroginski. 5ta. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 23 al 27 de octubre del 2000, Resistencia, Argentina.
- 08.6.15.** “Crioconservación *in vitro* de paraíso (*Melia azedarach* L. var. *gigantea*)”. A. Scocchi; M. M. Faloci; R. D. Medina; S. Olmos y L. A. Mroginski. XXIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 30 de noviembre al 2 de diciembre del 2000. Río Cuarto, Argentina.
- 08.6.16.** “Caracterización Isoenzimática de las subespecies del complejo *Turnera sidoides* L. (Turneraceae, Leiocarpaceae)”. 12da. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 1 al 3 de agosto del 2001.
- 08.6.17.** “Tuberización *in vitro* de distintos clones de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz)”. R. D Medina; M. M. Faloci y L. A. Mroginski. 12da. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 1 al 3 de agosto del 2001 y 6ta. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 23 al 27 de octubre del 2001. Corrientes, Argentina.
- 08.6.18.** “Efecto del genotipo y de diferentes auxinas en la obtención de embriones somáticos primarios de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz)”. R. D. Medina, M. M. Faloci y L. A. Mroginski. 6ta. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 23 al 27 de octubre del 2001. Corrientes, Argentina.
- 08.6.19.** “Marcadores bioquímicos para la identificación de variedades de arroz (*Oryza sativa* L.) inscriptas en Argentina”. R. D. Medina; M. M Faloci; M. A. Marassi, y L. A. Mroginski. 13ra. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 5 al 7 de agosto del 2002.
- 08.6.20.** “Análisis citológicos e isoenzimáticos de plantas de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) regeneradas *in vitro* a partir de embriones somáticos”. R. D.

- Medina, M. M. Faloci, V. Solís Neffa y L. A. Mroginski. V Simposio Nacional de Biotecnología Vegetal REDBIO. 20 al 22 de octubre del 2002. Buenos Aires, Argentina.
- 08.6.21.** “Estabilidad genética de plantas de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) regeneradas *in vitro* a partir de embriones somáticos”. R. D. Medina, M. M. Faloci, V. Solís Neffa y L. A. Mroginski. 7ma. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 21 al 25 de octubre del 2002. Resistencia, Argentina.
- 08.6.22.** “Efecto de la topófisis en la tuberización *in vitro* de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz)”. R. D. Medina; M. M. Faloci y L. A. Mroginski. 14ta. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 4 al 6 de agosto del 2003. Corrientes, Argentina.
- 08.6.23.** “Caracterización isoenzimática de poblaciones diploides de las subespecies del complejo autoploiploide *Turnera sidoides* L. (Turneraceae)”. V. Solís Neffa y M. M. Faloci. 14ta. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 4 al 6 de agosto del 2003 y 8va. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 20 al 24 de octubre del 2003. Corrientes, Argentina.
- 08.6.24.** “Expresión diferencial de  $\beta$ -esterasas en callos organogénicos y no organogénicos de *Arachis pintoï* obtenidos *in vitro*”. M. H. Soto Oca, María M. M. Faloci, R. D. Medina y L. A. Mroginski. 8va. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 20 al 24 de octubre del 2003. Corrientes, Argentina.
- 08.6.25.** “La posición primaria del explante afecta la tuberización *in vitro* de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz)”. R. D. Medina, M. M. Faloci y L. A. Mroginski. 8va. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 20 al 24 de octubre del 2003. Corrientes, Argentina.
- 08.6.26.** “Determinación de enzimas peroxidasas en tejidos caulinares de *Ilex dumosa* R. e *Ilex paraguariensis* St. Hil.”. J. Tarragó, M. M. Faloci, C. Luna, P. Sansberro y L. A. Mroginski. 8va. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 20 al 24 de octubre del 2003. Corrientes, Argentina.
- 08.6.27.** “Influencia de diferentes concentraciones de ANA, BAP, Sacarosa y condiciones de incubación en la tuberización *in vitro* de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz)”. R. D. Medina; M. M. Faloci; A. M. Gonzalez y L. A. Mroginski. 15ta. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 4 al 6 de agosto del 2004. Corrientes, Argentina.
- 08.6.28.** “Marcadores bioquímicos asociados a la morfogénesis *in vitro* de *Arachis pintoï*”. M. M. Faloci, R. D. Medina, A. M. Scocchi, H. Y. Rey y L. A. Mroginski. XXV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 22 al 24 de septiembre del 2004. Santa Rosa, La Pampa, Argentina.
- 08.6.29.** “Estimulación de la tuberización *in vitro* de mandioca mediante factores físicos y químicos”. R. D. Medina, M. M. Faloci, A. M. González y L. A. Mroginski. XXV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 22 al 24 de septiembre del 2004. Santa Rosa, La Pampa, Argentina.
- 08.6.30.** “Caracterización cinética e isoenzimática de peroxidasas en brotes de *Ilex dumosa* R. e *Ilex paraguariensis* St. Hil. obtenidos por cultivo *in vitro* de segmentos nodales”. J. Tarragó, M. Talano, M. M. Faloci, C. Luna, P. Sansberro y

- L. A. Mroginski. XXV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 22 al 24 de septiembre del 2004. Santa Rosa, La Pampa, Argentina.
- 08.6.31.** “La tuberización *in vitro* de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) es afectada por el ácido giberélico”. R. D. Medina, M. M. Faloci y L. A. Mroginski. 9na. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 18 al 22 de octubre del 2004. Resistencia, Argentina.
- 08.6.32.** “Evaluación isoenzimática de plantas regeneradas de *Citrus sinensis* y *C. limon* a partir del cultivo *in vitro* de nucelas”. N. R. Dolce, M. M. Faloci, R. D. Medina, A. M. Scocchi y L. A. Mroginski. 16ta. Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión, de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 3 al 5 de agosto del 2005. Corrientes, Argentina.
- 08.6.33.** “Análisis de la estabilidad genética en plantas de *Citrus sinensis* y *C. limon* regeneradas *in vitro*”. N. R. Dolce, M. M. Faloci, R. D. Medina, A. M. Scocchi y L. A. Mroginski. 10ma. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 18 al 21 de octubre del 2005. Corrientes, Argentina.
- 08.6.34.** “Evaluación de la fidelidad genética en plantas crioconservadas de *Arachis Pintoi* citotipo triploide”. M. M. Faloci y H. Y. Rey. 17ma. Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión, de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 1 al 4 de agosto del 2006. Corrientes, Argentina.
- 08.6.35.** “Caracterización bioquímica de clones de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) con distinta utilidad comercial”. R. D. Medina, L. J. C. B. Carvalho, M. A. Valle Agostini; S. J. De Oliveira; M. M Faloci y L. A. Mroginski. 17ma. Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión, de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 1 al 4 de agosto del 2006. Corrientes, Argentina.
- 08.6.36.** “Análisis de la actividad de enzimas involucradas en la síntesis de almidón en raíces de mandioca regeneradas *in vitro*”. R. D. Medina, L. J. C. B. Carvalho, R. E. Pinto da Silva, L. P. Barrueto Cid, M. M Faloci y L. A. Mroginski. 17ma. Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión, de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 1 al 4 de agosto del 2006. Corrientes, Argentina.
- 08.6.37.** “Cultivo *in vitro* de pulpa de manzana 'Anna': Detección de actividad de alfa-L-arabinofuranosidasa en callos”. Alayón Luaces, P., J. Tarragó, M. Faloci, L. Mroginski, E. Pagano y G. Sozzi. 17ma. Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión, de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 1 al 4 de agosto del 2006. Corrientes, Argentina y XXIX Congreso Argentino de Horticultura. 20 al 23 de septiembre del 2006. Catamarca, Argentina.
- 08.6.38.** “Influencia del ácido abscísico y del paclobutrazol sobre la formación de raíces de reserva *in vitro* de *Manihot esculenta*”. R. D. Medina, M. M. Faloci y L. A. Mroginski. XXVI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 4 al 6 de octubre del 2006. Chascomús, Buenos Aires, Argentina.
- 08.6.39.** “Estabilidad isoenzimática en plantas regeneradas a partir de embriones somáticos crioconservados de *Arachis Pintoi* citotipo triploide”. M. M. Faloci, R. D. Medina y H. Y. Rey. 17ma. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 24 al 27 de octubre del 2006. Resistencia, Argentina.
- 08.6.40.** “Actividad de la ADP glucosapirifosoforilasa, Almidón sintetasa soluble y Enzima ramificante en raíces de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) regeneradas *in vitro*”. R. D. Medina, L.J.C.B. Carvalho, L. P. Barrueto Cid, M. M. Faloci y L. A. Mroginski. 11ma. Reunión de Comunicaciones Científicas y

- Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 24 al 27 de octubre del 2006. Resistencia, Argentina.
- 08.6.41.** "Efecto de la concentración del medio basal sobre la rizogénesis y la tuberización *in vitro* de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz)". R. D. Medina, M. M. Faloci y L. A. Mroginski. 18va. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 01 al 03 de agosto del 2007. Corrientes, Argentina.
- 08.6.42.** "Análisis bioquímico y molecular en plantas regeneradas a partir de embriones somáticos crioconservados de *Arachis Pintoi* citotipo diploide. M. M. Faloci; R. D. Medina; H. Rey y L. A. Mroginski. 19na. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y Reunión de Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 05 al 07 de agosto del 2008. Corrientes, Argentina.
- 08.6.43.** "Polimorfismo caulinar *in vitro* en *Solanum tuberosum* spp. *andigena* y *Ullucus tuberosus*". R. D. Medina; M. Faloci; L. Medina; J. Tarragó y L. Mroginski. 19na. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y Reunión de Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNNE. 05 al 07 de agosto de 2008. Corrientes, Argentina.
- 08.6.44.** "Tuberización *in vitro* de mandioca en medios con distintas concentraciones de nutrientes totales, de N inorgánico y K". R. D. Medina; M. Faloci; J. Tarragó y L. Mroginski. XIII Reunión Latinoamericana y XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 21 al 24 de septiembre del 2008. Rosario, Argentina.
- 08.6.45.** "El ácido jasmónico en presencia de ANA y BAP afecta diferencialmente la producción de raíces tuberosas *in vitro* de mandioca y la acumulación de almidón". R. D. Medina; M. Faloci y L. Mroginski. VII Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO-Argentina y II Congreso Internacional-REDBIO-Argentina. 20 al 24 de abril del 2009. Rosario, Argentina.
- 08.6.46.** "Las raíces de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) son capaces de crecer aisladas de la planta mediante cultivo *in vitro*". R. D. Medina; M. Faloci y L. Mroginski. 13era. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 22 al 24 de junio de 2009. Resistencia, Argentina.
- 08.6.47.** "La formación de raíces tuberosas *in vitro* de mandioca y el almacenamiento de almidón son influenciados por el ácido jasmónico". R. D. Medina; M. Faloci y L. Mroginski. 20ma. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y Reunión de Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 19 de noviembre de 2009. Corrientes, Argentina.
- 08.6.48.** "Optimización de la concentración del nitrógeno del medio basal para la promoción de la tuberización *in vitro* de mandioca". R. D. Medina; M. M. Faloci y L. A. Mroginski. 21ra. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y Reunión de Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 04 al 06 de agosto de 2010. Corrientes, Argentina.
- 08.6.49.** "Marcadores bioquímicos asociados a la tuberización *in vitro* de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz)". R. D. Medina; M. Faloci y L. Mroginski. XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 26 al 29 de septiembre del 2010. La Plata, Argentina.
- 08.6.50.** "La longitud de raíces de segmentos nodales enraizados condiciona la formación de raíces tuberosas *in vitro* de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz)". R. D. Medina, M. Faloci y L. Mroginski. 15ta. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas, UNNE. 06 al 08 de julio del 2011. Resistencia, Argentina.



**08.6.51.** "Comportamiento *in vitro* de 20 cultivares de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) durante la fase de multiplicación". R. D. Medina, S. C. Schaller, M. M. Faloci y L. A. Mroginski. 15ta. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas, UNNE. 06 al 08 de julio del 2012. Corrientes, Argentina.

**08.6.52.** "Influencia de las condiciones lumínicas sobre la tuberización y caulogénesis *in vitro* de mandioca (*Manihot esculenta*)". R. D. Medina; M. Faloci y L. Mroginski. 23era. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y Reunión de Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 01 al 03 de agosto de 2012. Corrientes, Argentina.

## **08.7. Otros**

## **09. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA**

### **09.1. Dirección de proyectos de extensión**

### **09.2. Participación en proyectos de extensión**

### **09.3. Patente Transferidas**

### **09.4. Innovación Tecnológica Transferida**

### **09.5. Desarrollo Tecnológico Transferido**

**09.5.1.** Participación en el desarrollo de tecnología (formulación del medio de cultivo, elección y puesta a punto del sistema de cultivo) que finalizó con la firma del convenio de transferencia: Producción de lactasa de levadura en escala industrial. UNLP- Laboratorios BIAGRO, abril de 1990.

### **09.6. Divulgación Científica o Pedagógica**

### **09.7. Servicios Especiales, Consultorías y Asistencia Técnica**

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

### **10.1. Dirección de Tesis de Postgrado**

### **10.2. Dirección de Investigadores**

### **10.3. Dirección de Becarios**

**10.3.1.** Co-Directora beca de Postgrado, categoría Iniciación, del Ing. Agr. Ricardo Medina. Tema: "Embriogénesis somática en mandioca (*Manihot esculenta* Crantz)". Resol. N° 226/00 C.S., SGCyT, UNNE. Período 2000 - 2002.

**10.3.2.** Co-Directora beca de postgrado, categoría perfeccionamiento, del Ing. Agr. Ricardo Medina. Tema: "Tuberización *in vitro* de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz)". Resol. N° 462/02, SGCyT, UNNE. Período 2002 - 2004.

**10.3.3.** Co-Directora beca de pregrado, de la Srta Natalia Dolce, por concurso de antecedentes. Tema: "Embriogénesis somática y crioconservación de germoplasma de Citrus spp de interés para la Argentina". Resol. N° 439/03, SGCyT, UNNE. Período 2003 - 2004.

**10.3.4.** Co-Directora beca de pregrado, de la Srta Natalia Dolce, por concurso de antecedentes. Tema: "Crioconservación y caracterización bioquímica de germoplasma *in vitro* de especies cítricas de interés para la Argentina". Res. N° 588/04. FACENA. 2004-2005.

### **10.4. Dirección de Pasantes y Adscriptos en investigación**

- 10.4.1. Directora de la Srta. María Helena Soto Oca adscripta por concurso de antecedentes a la cátedra de Botánica III, FACENA. Tema: “Marcadores bioquímicos en la morfogénesis *in vitro* de *Arachis* sp”. Resol. N° 863/2002. Período 2002 – 2003.
- 10.4.2. Instructora de la Srta. Valeria Scocchi en el marco del Proyecto de Transformación del Nivel Secundario de Educación para el Desarrollo y Capacitación de Alumnos. Facultad de Ciencias Agrarias, Cátedra de Fisiología Vegetal. Sep/2003.
- 10.4.3. Directora de la Srta. Laura Medina adscripta a la cátedra de Fisiología Vegetal, FACENA. Tema: “Polimorfismo caulinar *in vitro* en *Solanum tuberosum* spp. *andigena* y *Ullucus tuberosus*” Resol. N° 0600/07. Período Abr 2007 – Abr 2008.

#### **10.5. Dirección de Tesina**

#### **10.6. Dirección de Pasantes y Adscriptos en Docencia**

- 10.6.1. Directora de la Srta. María Helena Soto Oca adscripta por concurso de antecedentes a la cátedra de Botánica III, FACENA. Resol. N° 863/2002. Período 2002 – 2003.
- 10.6.2. Directora de la Srta. Laura Medina adscripta a la cátedra de Fisiología Vegetal, FACENA. Resol. N° 0600/07. Período Abr 2007 – Abr 2008.

#### **10.7. Co-Dirección de Tesis de Postgrado**

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

#### **11.1. Asistencia a Reuniones Científicas y Técnicas en calidad de expositor o conferencista**

- 11.1.01. Participación en el III Congreso Argentino de Microbiología. 1 al 5 de agosto de 1982. Buenos Aires, Argentina.
- 11.1.02. Participación en el 1er. Congreso Latinoamericano de Biotecnología. 4 al 8 de octubre de 1987. Tucumán, Argentina.
- 11.1.03. Participación en el Workshop sobre *Bacillus* y *Clostridium*, organizado por el INGEBI, con la participación del Dr. George Rapoport del Instituto Pasteur de Paris. 10 al 11 de diciembre de 1987.
- 11.1.04. Participación en 8° International Biotechnology Symposium. 17 al 22 de julio de 1988. París, Francia.
- 11.1.05. Participación en el Segundo Encuentro Latinoamericano de Biotecnología Vegetal. 4 al 9 de junio de 1995. Puerto Iguazú, Argentina.
- 11.1.06. Participación en la 6ta. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 1 al 4 de agosto de 1995.
- 11.1.07. Participación en la 1era. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 9 al 13 de septiembre de 1996.
- 11.1.08. Participación en la 2da. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 29 de septiembre al 3 de octubre de 1997. Corrientes, Argentina.

- 11.1.09. Participación en la XXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 23 al 25 de septiembre de 1998, Mar del Plata, Argentina.
- 11.1.10. Participación en la 3era. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 26 al 30 de octubre de 1998, Resistencia, Argentina.
- 11.1.11. Participación en la 10ma. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 3 al 6 de agosto de 1999.
- 11.1.12. Participación en la 4ta. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 25 al 29 de octubre de 1999, Corrientes, Argentina.
- 11.1.13. Participación en la 11ra. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 01 al 05 de agosto del 2000, Corrientes, Argentina.
- 11.1.14. Participación en la 12va. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 1 al 3 de agosto del 2001. Corrientes, Argentina.
- 11.1.15. Participación en la 13ra. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 05 al 07 de agosto del 2002. Corrientes, Argentina.
- 11.1.16. Participación en el V Simposio Nacional de Biotecnología Vegetal, REDBIO Argentina, realizado en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 20 al 22 de octubre del 2002.
- 11.1.17. Participación en la 7ma. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 21 al 26 de octubre del 2002. Resistencia, Argentina.
- 11.1.18. Participación en la 14ta. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 04 al 06 agosto del 2003.
- 11.1.19. Participación en la 8va. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 20 al 24 de octubre del 2003. Corrientes, Argentina.
- 11.1.20. Participación en la 15ta. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 4 al 6 de agosto del 2004. Corrientes, Argentina.
- 11.1.21. Participación en la XXV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 22 al 24 de septiembre del 2004. Santa Rosa, La Pampa, Argentina.
- 11.1.22. Participación en la 9na. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 18 al 22 de octubre del 2004. Resistencia, Argentina.
- 11.1.23. Participación en la 16ta. Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión, de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 3 al 5 de agosto del 2005. Corrientes, Argentina.
- 11.1.24. Participación en la 10ma. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 18 al 21 de octubre del 2005. Corrientes, Argentina.
- 11.1.25. Participación en la 17ta. Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión, de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 1 al 4 de agosto del 2006. Corrientes, Argentina.

- 11.1.26. Participación en la 11ma. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 24 al 27 de octubre del 2006. Corrientes, Argentina.
- 11.1.27. Participación en la 18va. Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión, de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 01 al 03 de agosto del 2007. Corrientes, Argentina.
- 11.1.28. Participación en la 19na. Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión, de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 05 al 07 de agosto del 2008. Corrientes, Argentina.
- 11.1.29. Participación en la XIII Reunión Latinoamericana y XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 21 al 24 de septiembre del 2008. Rosario, Argentina.
- 11.1.30. Participación en el VII Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO-Argentina y II Congreso Internacional-REDBIO-Argentina. 20 al 24 de abril del 2009. Rosario, Argentina.
- 11.1.31. Participación en la 13era. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 22 al 24 de junio de 2009. Resistencia, Argentina.
- 11.1.32. Participación en la 20ma. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y Reunión de Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. 19 de noviembre de 2009. Corrientes, Argentina.
- 11.1.33. Participación en la 21ra. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y Reunión de Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNNE. 04 al 06 de agosto de 2010. Corrientes, Argentina.
- 11.1.34. Participación en la XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 27 al 29 de septiembre de 2010. La Plata, Argentina.
- 11.1.35. Participación en la 15ta. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 06 al 08 de julio de 2011. Resistencia, Argentina.
- 11.1.36. Participación en la 16ta. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 27 al 29 de junio de 2012. Corrientes, Argentina.
- 11.1.37. Participación en la 23ra. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y Reunión de Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNNE. 01 al 03 de agosto de 2012. Corrientes, Argentina.

## 12. PREMIOS Y DISTINCIONES

- 12.1. Panel premiado “Estimulación de la tuberización *in vitro* de mandioca mediante factores físicos y químicos”. R. D. Medina, M. M. Faloci, A. M. González y L. A. Mroginski. XXV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 22 al 24 de septiembre del 2004. Santa Rosa, La Pampa, Argentina.
- 12.2. Panel premiado “Caracterización cinética e isoenzimática de peroxidasas en brotes de *Ilex dumosa* R. e *Ilex paraguariensis* St. Hil. obtenidos por cultivo *in vitro* de segmentos nodales”. J. Tarragó, M. Talano, M. M. Faloci, C. Luna, P. Sansberro y L. A. Mroginski. XXV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 22 al 24 de septiembre del 2004. Santa Rosa, La Pampa, Argentina.
- 12.3. Panel premiado “Marcadores bioquímicos asociados a la morfogénesis *in vitro* de *Arachis pintoi*”. M. M. Faloci, R. D. Medina, A. M. Scocchi, H. Y. Rey y L. A.

Mroginski. XXV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 22 al 24 de septiembre del 2004. Santa Rosa, La Pampa, Argentina.

- 12.4.** Panel premiado “Optimización de la concentración del N del medio basal para la promoción de la tuberización *in vitro* de mandioca”. R. D. Medina, M. M. Faloci y L. A. Mroginski. 21ra. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y Reunión de Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNNE. 04 al 06 de agosto de 2010. Corrientes, Argentina.

### **13. ACTIVIDADES PROFESIONALES**

#### **13.1. Actuaciones en Institutos Nacionales**

- 07.1.1.** Profesional Asistente de la Carrera del Personal de Apoyo a la Investigación del CONICET, para desempeñarse en el Centro de Investigación y Desarrollo en Fermentaciones Industriales (CINDEFI). 01/08/79 al 31/12/80.
- 07.1.2.** Profesional Adjunto de la Carrera del Personal de Apoyo a la Investigación del CONICET, para desempeñarse en el CINDEFI, 01/01/81 al 30/09/91.
- 07.1.3.** Profesional Principal de la Carrera del Personal de Apoyo a la Investigación del CONICET, para desempeñarse en el CINDEFI, 01/10/91 al 28/02/94 y en el IBONE, 01/03/94 hasta la fecha.

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

- 14.01.** Rector
- 14.02.** Vicerector
- 14.03.** Decano
- 14.04.** Vice Decano
- 14.05.** Secretario de Universidad
- 14.06.** Secretario de Facultad
- 14.07.** Director de Centro, Instituto, Escuela o Departamento
- 14.08.** Consejero de Consejo Superior
- 14.09.** Consejero de Facultad
- 14.10.** Responsable de Programa Institucional
- 14.11.** Participante de Programa Institucional
- 14.12.** Miembro de Comisiones Asesoras
- 14.13.** Otras responsabilidades de Gestión

Corrientes, 13 de agosto del 2012

Lic. Mirta Mabel Faloci