

## **DATOS PERSONALES**

Apellido y Nombre: **Saad, Mónica**

Lugar de nacimiento: Santiago del Estero, Republica Argentina

Domicilio laboral: Universidad Nacional de Santiago del Estero. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Av. Belgrano (s) Nº 1912.Tel. (54-0385) 4509528 int. 1757

Telefax: 54-0385 4509585

E-mail: [msaad@unse.edu.ar](mailto:msaad@unse.edu.ar)

## **FORMACION ACADEMICA**

### **ESTUDIOS DE GRADO**

- **Ingeniera Agrónoma:** otorgado por la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Sgo. del Estero. Año de ingreso: 1980; año de egreso: Febrero de 1986.

### **ESTUDIOS DE POSGRADO**

- **Magíster en Ciencias Agrarias,** Mención Protección Vegetal. Universidad Austral de Chile - Valdivia. 1992-1994

Tema: Efecto de diferentes modalidades de almacenamiento de la cebolla (*Allium cepa* L.) cv. Valencianita en su comportamiento de poscosecha, en Santiago del Estero, Argentina. Año1999.

## **IDIOMAS**

Español: Lengua materna.

Inglés: bueno (habla, comprende, escribe y lee)

Portugués: comprende

## **ANTECEDENTES LABORALES EN DOCENCIA**

### **\*Docencia de grado**

- Ayudante de 1ra. Categoría Dedicación Semiexclusiva de la Cátedra de Genotecnia Vegetal I (especies hortícolas). Obtenido por concurso interino de antecedentes, entrevista y oposición desde 1987 hasta Febrero de 1989.

- Ayudante de 1ra. Categoría dedicación exclusiva de la cátedra de Genotecnia Vegetal I (especies hortícolas). Obtenido por concurso ordinario de antecedentes, entrevista y oposición. Res. FAA. Nº 282/89. Desde 1990 hasta la fecha.

- Afectada al dictado de la Asignatura Taller de jardinería I de la Carrera de Técnico Universitario en Parques, Jardines y Paseos. Res. Nº359/96 FAA. Desde 1996 hasta 2005.

- Responsable del dictado de la unidad 7- "Enfermedades de hortalizas en producción forzada y a campo. Manejo integrado de problemas fitosanitarios" de la asignatura Genotecnia vegetal I como consta en la planificación 1997 hasta 2003

- Afectada al dictado de la Asignatura Sistemas Productivos de la carrera de Ingeniería Agronómica orientación Producción Animal. Desde 2000 hasta 2009.
- Afectada al dictado de la Asignatura optativa Cultivos Bajo Cubierta de la carrera de Ingeniería Agronómica. A partir del año 2001 hasta la fecha.
- Docente invitada en la exposición oral y mesa debate sobre "Cucurbitáceas de Interés Económico" destinada a alumnos de 5º año de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Agronomía y Zootecnia de la UNT. 12 de Septiembre de 2002, Tucumán
- Segunda en orden de mérito en el concurso para Profesor Adjunto dedicación SE de la Cátedra de Horticultura. 12 de Mayo de 2003. Resolución CD FAA N° 054/03
- Responsable del dictado de las unidades: Zonas hortícolas de Santiago del Estero, cultivo de cebolla y de ajo, cultivo de zanahoria, cultivo de tomate para industria, cultivo de melón y sandía, como consta en la planificación de la Asignatura Horticultura, 2004 hasta 2010.
- Docente invitada a exponer sobre "Fertilización de cultivos hortícola" en la materia optativa Fertilidad de suelos y Fertilización de cultivos, de la carrera de Ingeniería Agronómica del Plan de estudios 2005. UNSE, Santiago del Estero, Noviembre de 2009.
- Profesor Adjunto dedicación Exclusiva de la asignatura Sistemas de producción Hortícola de la Carrera de Ingeniería Agronómica, del Departamento de Ciencias Agronómicas Aplicadas, contratado a termino, desde el 26 de Abril de 2011 hasta el 31 de Diciembre de 2011, o hasta la cobertura del cargo llamado a concurso interino aprobado oportunamente mediante Resolución CD FAA N° 025/2011.
- Profesor Adjunto dedicación semiexclusiva de la asignatura Sistemas de producción Hortícola de la Carrera de Ingeniería Agronómica, del Departamento de Ciencias Agronómicas Aplicadas, por concurso interino, desde Mayo de 2012 Resolución CD FAA N° 019/2012.

**\* Para Ingenieros Agrónomos**

- Integrante del cuerpo docente a cargo del Curso de Actualización Profesional en Protección Vegetal. Facultad de Agronomía y Agroindustrias, UNSE. Junio de 1995
- Organizadora e Instructora en el Curso de Actualización en Cultivos bajo cubiertas plásticas. Carácter: teórico- práctico. Duración: 84 h. Organiza.: FAA –UNSE 1995.

**ANTECEDENTES LABORALES EN INVESTIGACION**

**A -integrante**

- Participante del Plan de Trabajo N° 420080 Adaptabilidad del cultivo de Espárrago en el área de riego del Río Dulce en Sgo. del Estero". Bajo el convenio INTA.-UNSE., Julio de 1990 hasta Junio de 1991.
- Participante del Plan de Trabajo N° 420096 "Producción de melón primicia tipo exportación". En el convenio INTA.- UNSE., Julio de 1990 hasta Enero del 1992.
- Integrante del Proyecto "Manejo y Producción de tuna *Opuntia ficus-indica* Mill, como alternativa frutícola para la provincia de Santiago del Estero. Directora Judith Ochoa. Lugar de trabajo: FAA-UNSE Proyecto aprobado y financiado por CICyT-UNSE. Año 1999.

- Participante del Proyecto "Fertilidad de suelos y respuesta a la fertilización en cultivos de interés económico para la provincia de Santiago del Estero". Responsable del tema Fertilización en Melón. Directora Ing. Agr. Estela Brandan. Período: 1997-2000. Lugar de trabajo: FAA-UNSE Proyecto aprobado y financiado por CICyT-UNSE.
- Integrante del Proyecto de Investigación del CIUNT (Consejo de investigaciones de la Universidad Nacional de Tucumán), titulado: "Incremento de la productividad de frutilla, papa y cebolla a través del estudio de su fisiología y nutrición". Periodo Enero de 2001 a Diciembre de 2003.
- Participante del proyecto: "Respuestas Cualitativas y Cuantitativas a la Nutrición con N- P-K en cultivos de interés económico para la zona de riego de Santiago del Estero". Responsable del área hortícola (cebolla y melón). Directora Ing. Agr. Estela Brandan Período 2001/04. Lugar de Trabajo: FAYA-UNSE. Proyecto aprobado y financiado por CICyT-UNSE.
- Participante del proyecto: Extensión de la vida poscosecha de hortalizas mediante el uso de tecnologías limpias. Directora Dra. Silvia Rodríguez de Pesce. Código PICTR 2002 – 00126. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica PICT Redes 2003.
- Participante del proyecto: Aplicación de nuevas tecnologías a cultivos económicamente rentables en Santiago del Estero. Directora Ing. Agr. MSC Claudia Degano. Periodo 2006-2008. Proyecto aprobado y financiado por CICyT-UNSE.
- Participante del proyecto: Aprovechamiento integral de la tuna (*Opuntia Spp*) y otras cactáceas. Directora Ing. Agr. MSC Judith Ochoa. Periodo 2008-2011. Código 23/A 113

#### **B- Responsable**

- Responsable del Proyecto: Estudio Exploratorio de Cebollas Dulces en Santiago del Estero, Argentina. Financiado por los Programas y Proyectos Especiales de la SeCyT. Año 2005
- Responsable del Proyecto Estudio Exploratorio: Competitividad de Melones. Financiado por los Programas y Proyectos Especiales de la SeCyT. Año 2005.
- Directora del Proyecto de Promoción : "Efecto del manejo de la fertilización química y enmienda biológica FFO, sobre el rendimiento y calidad del tomate para industria (*Lycopersicon esculentum*), cultivo de importancia económica del área de riego de Santiago del Estero. Periodo 2012-2013. Lugar de trabajo FAA-UNSE. Financiado por CICyT-UNSE

#### **C- Programa de incentivos**

- Categoría IV. Nota N° 395/52.

#### **DIRECTORA DE TRABAJOS FINALES**

- Directora del trabajo final de intensificación "Comportamiento del maíz dulce (*Zea mays* L.) var. Saccharata, en invernadero, bajo diferentes condiciones de salinidad en Santiago del Estero", para optar al título de Ing. Agrónomo del Sr. Fabián Antonio Muñoz. Resolución FAA N° 212/2010.

## **JURADO DE TRABAJOS FINALES**

- Jurado titular según Resolución FAA, N°532/00 del trabajo final: "Planeamiento y diseño del Calvario Monseñor Gerardo Sueldo" De la alumna Nora Isabel Caumo de la Carrera de Técnico universitario en Diseños de Parques, Jardines y Paseos. Año 2000
- Jurado titular del trabajo final de intensificación, para optar al título de Ing. Agrónomo del Sr. Salvador Bonnano. Resolución FAA, N°478/01. "Ensayo Comparativo de Variedades de Lechuga (*Lactuca sativa* L. var. Crispa), tipo Grand Rapids tolerantes a la floración anticipada en siembras tardías en el área de riego del río Dulce de Santiago del Estero". Año 2001
- Jurado titular del trabajo final de intensificación: "Estudios biológicos del taladrillo de la zanahoria *Listronotus Dauci* Bretes (Coleóptero: Curculionidae) en el área de riego de Santiago del Estero", para optar al título de Ing. Agrónomo del Sr. Marcelo David Lescano. Resolución FAA N° 172/2010. Abril de 2010
- Jurado titular del trabajo final de intensificación "*Listronotus Dauci* Bretes (Coleoptera: Curculionidae) en cultivos de zanahoria del área de riego, de Santiago del Estero", para optar al título de Ing. Agrónomo del Sr. Carlos Mitre. Resolución FAA N° 145/2010. Abril de 2010.
- Jurado titular del trabajo final de intensificación "Insectos en cultivos asociados Maíz-Cucurbitáceas en el área de riego de Santiago del Estero", para optar al título de Ing. Agrónomo de la alumna Natalia Carolina Zalazar. Resolución FAA N° 247/2011. Mayo de 2011.
- Jurado titular del trabajo final de intensificación "Producción de plantines de espárragos *Asparagus officinalis* L. con distintos sustratos orgánicos" para acceder al título de Ingeniero Agrónomo, del Sr. Ramón Abel Ybarra. Resolución FAA N° 815/2010. Diciembre de 2011.

## **FORMACION DE RECURSOS HUMANOS**

- A cargo de los alumnos pasantes de la Asignatura Introducción a la Agronomía II de la Carrera de Ing. Agronómica. Desde el año 1999 hasta el 2003.

## **PASANTÍAS NACIONALES E INTERNACIONALES**

- Tema: Mejoramiento del poroto. En **INTA- Leales, Tucumán**. Del 3 de Marzo al 5 de Abril de 1986
- Tema: Adiestramiento en Cultivo de Melón en Invernadero y a Campo. En **Facultad de Agronomía y Zootecnia. Universidad Nacional de Tucumán**. Bajo la conducción de los Ings. Agrs. José Ploper y Estela Z. Brandan. Año 1991
- Tema: Enfermedades en los cultivos de tomate, melón, pimiento y pepino en invernaderos. **Centro de Investigación y Desarrollo Hortícola El Ejido, Almería, España**. Bajo la conducción del Ing. Agrónomo julio GOMEZ VAZQUEZ. Desde el 4 al 24 de noviembre de 1997
- Tema: Cosecha y Poscosecha de Melón. En **INTA- San Juan**. Bajo la dirección de la Lic. Maria Fernanda Mújica, experta en poscosecha. Del 4 al 23 de Febrero del 2003.

## **PUBLICACIONES**

- **Saad, M** y Brandán, E. 1997. Detection of diseases in Vegetable crops-and cotton in Sgo. del Estero, Argentina. *Biocell* 1998. 22 (1): 45-52. ISSN 0327-9545, Mendoza, Argentina
- **Saad, M;** Degano,C and Ochoa,J. 1998. Wet rot and Necrosis Caused by Bacteria in *Opuntia ficus-indica* Mill in Santiago del Estero, Argentina. *Journal of the Professional Association for Cactus Development*. Volume 3, 1998.
- **Saad, M.,**Galizzi,F., Brandán,E. Y Pece,M 1998. Respuesta del melón a la fertilización en Santiago del Estero, Argentina. *Simiente* 69(1-2):18-185, 1999.
- **Saad, M.,** Brandán,E. y Galizzi,F 1998. Fertilización nitrogenada en cebolla (*Allium cepa* L. Cv. Valencianita) en diferentes momentos y niveles de aplicación. *Simiente* 69(1-2): 18-185, 1999.
- **Saad, M.** 2000. Cultivo del melón: riego y fertilización. *Revista Agro estudiantil*, año II, Nº 6 Noviembre de 2000.
- **Saad, M.** y Diz, J. 2001. Control químico de *Peronospora* y *Alternaria* spp. En cultivos de cebolla (*Allium cepa* L.) en Santiago del Estero. *Horticultura Argentina*, revista de la asociación Argentina de horticultura. ISSN 0327-3431.Vol. 20 Nº 48, pp46 2001.
- **Saad, M.,** Soulier, C., Galizzi, F. y Brandán, E. 2001. Jornada Cultivo de la cebolla. *Revista Campo Adentro*, Nº 1 Mayo 2001
- **Saad, M.** y Brandan, E. 2001. Evolution of the dry matter content in seedlings of onion with different levels of nitrogen and phosphorus in Santiago del Estero, Argentina. *Biocell*, 25(1). Mendoza, Argentina
- **Saad, M** y Catan A. 2002. Management of onion Postharvest in Santiago del Estero, Argentina. *Abstracts Inn: International Horticultural Congress 2002*. Toronto, Canadá. Agosto 2002.

#### **TRABAJOS PRESENTADOS A CONGRESOS, REUNIONES Y SIMPOSIOS**

- Fernández, F.; **M. Saad** 1991. Resultados preliminares de distintas técnicas de producción semiforzada para obtener melón primicia tipo exportación. II Jornadas Regionales de Ciencia y Técnica del NOA. 23-25 de Octubre de 1991. UNSE, Sgo. del Estero
- Cantos de Ruiz, S.; E. Casenave; A. Albanesi; F. Galizzi; **M. Saad**; M.E. Toselli; R. Paz; F. Garay; M. del C. Ochoa; E. Carrizo; L. Bravo y C. González. Diagnóstico del Cultivo de batata en Santiago del Estero. XV Congreso Argentino de Horticultura, Alto Valle de Río Negro y Neuquén Republica Argentina, 28 de Septiembre al 3 de Octubre de 1992.
- Fernández, F.; **M. Saad** 1992. Respuesta de diferentes cultivares de melón (*Cucumis melo*, L.) en condiciones semiforzadas de producción. XV Congreso Argentino de Horticultura. 28 de Septiembre al 3 de Octubre de 1992. Alto valle de Río Negro y Neuquén.
- **Saad, M.**; Brandan, E.Z. y P. Seemann 1995. Concentraciones óptimas de sacarosa para la obtención in-vitro de alta calidad y sanidad de bulbillos de chalota (*Allium ascalonicum* L.). XVIII Congreso Argentino de Horticultura. 11 al 14 de Septiembre de 1995, Las Termas de Río Hondo, Santiago del Estero.

- **Saad, M.** y Brandan, E. Z. 1996. Efecto de distintos sistemas de almacenamiento de bulbos de cebolla (*Allium cepa* L.) de días cortos sobre la brotación, en Santiago del estero, Argentina. VIII Congreso Latinoamericano. VI Nacional de Horticultura. 9 al 12 de Diciembre de 1996. Uruguay.
- **Saad, M.;** Ochoa de Cornelli, M.J. y Brandan, E.Z. 1996. Una nueva enfermedad en *Opuntia spp* en la República Argentina. VIII Congreso Latinoamericano. VI Nacional de Horticultura. 9 al 12 de Diciembre de 1996. Uruguay
- **Saad, M,** Brandán, E y Degano, C. 1997. Variaciones en el contenido de agua del bulbo de cebolla temprana en Sgo. del Estero por influencia de diferentes sistemas de manejo. XX Congreso Argentino de Horticultura, II Reunión Científica de la cebolla en el MERCOSUR y I Simposio Argentino de Legumbres, 22-25 de Septiembre de 1997, Bahía Blanca.
- **Saad, M.** y Brandan, E. Z. 1997. Detección de enfermedades en cultivos hortícolas y en algodón en la provincia de Santiago del Estero. Sociedad de Biología de Tucumán. Tafí del Valle, Tucumán. Del 16 al 18 de Octubre de 1997.
- **Saad, M.,** Galizzi, F., Brandán, E. y Pece, M 1998. Respuesta del melón a la fertilización en Santiago del Estero, Argentina. XLIX Congreso Agronómico IX, Congreso Latinoamericano de Horticultura 1998.
- **Saad, M.,** Brandán, E. y Galizzi, F 1998. Fertilización nitrogenada en cebolla (*Allium cepa* L. Cv. Valencianita) en diferentes momentos y niveles de aplicación. XLIX Congreso Agronómico IX Congreso Latinoamericano de Horticultura 1998.
- **Saad, M.;** Soulier, C. y Ochoa, J. 1999. Evaluación del Cotacuatro y Kasugamicina para el control de *Erwinia carotovora* en plantaciones de *Opuntia spp* en Argentina. VII Congreso Nacional de Horticultura I Seminario de Liderazgo Profesional. Organiza Sociedad Uruguaya de Horticultura (SUH). 8 al 11 de Junio de 1999
- **Saad, M.** y Mondino, M. 1999. Evaluación de la posibilidad de transmisión de *Alternaria spp* presente en cebolla (*Allium cepa* L) al cultivo de algodón. X Jornadas Fitosanitarias Argentinas. San Salvador de Jujuy, 7 al 9 de Abril de 1999.
- Galizzi, F.; **Saad, M.;** Brandan, E. Z. y Pece, M. 1999. Respuesta de la cebolla a la fertilización fosfatada en santiago del Estero. XXII Congreso Argentino de Horticultura. San Miguel de Tucumán. Del 28, 29,30 de septiembre al 1 de Octubre de 1999.
- **Saad, M.;** Brandan, E. Z.; Galizzi, F.; y Gaillard, C. 1999. Calidad comercial de la cebolla cv. Valencianita fertilizada con fósforo. XXII Congreso Argentino de Horticultura. San Miguel de Tucumán. Del 28, 29,30 de septiembre al 1 de Octubre de 1999.
- **Saad, M.,** Brandan, E. Z. y López, C. 1999. Determinación de materia seca en plantines de cebolla (*Allium cepa* L. cv Valencianita), fertilizada con diferentes niveles de fósforo y potasio en Santiago del Estero, Argentina. XVI Jornadas Sociedad de Biología de Tucumán. Tafí del Valle, Tucumán. Del 7 al 9 de Octubre de 1999
- .
- **Saad, M.;** Brandán, E.; Tomsic, P.; Gómez, D.; Montenegro, O. y Ledesma, E. 2000. Respuesta del melón a la fertilización con fósforo en Santiago del Estero, Argentina XXIII

Congreso Argentino de Horticultura. XXIII Congreso Argentino X Congreso Latinoamericano y III Congreso Iberoamericano de Horticultura. 27/9 al 1/10 del 2000, Mendoza.

-. **Saad, M.** y Sattler, A. 2000. Efecto del curado sobre la pérdida de agua en bulbos de cebolla de días cortos. XXIII Congreso Argentino de Horticultura. XXIII Congreso Argentino X Congreso Latinoamericano y III Congreso Iberoamericano de Horticultura. 27/9 al 1/10 del 2000, Mendoza.

-. **Saad, M.** y Brandán, E. 2000. Evolución del contenido de materia seca en plantines de cebolla (*Allium cepa* L.) con diferentes niveles de fertilización nitrogenada y fosforada en Santiago del Estero, Argentina. Jornadas Sociedad de Biología de Tucumán, Tafí del Valle 28-9 al 30-9-00.

-. **Saad, M.** y Diz, J. 2001. Control químico de *Peronospora* y *Alternaria spp.* En cultivos de cebolla (*Allium cepa* L.) en Santiago del Estero. XXIV Congreso Argentino de Horticultura, San Salvador de Jujuy. Año 2001

-. **Saad, M.**; Brandan, E.; Ortiz, N. y Raña, E. 2001. Determinación de caracteres morfológicos en plantines de cebolla (*Allium cepa* L.) I con diferentes niveles de fosforo y potasio en Santiago del Estero, Argentina. VIII Congreso Nacional de Horticultura. Seminario regional de Frutilla. Del 7 al 10 de Noviembre de 2001, Salto-Uruguay.

- Brandan, E.; **Saad, M.**; Ortiz, N. y Raña, E. 2001. Determinación de caracteres morfológicos en plantines de cebolla (*Allium cepa* L.) I con diferentes fuentes y niveles de fertilización nitrogenada en Santiago del Estero, Argentina. VIII Congreso Nacional de Horticultura. Seminario regional de Frutilla. Del 7 al 10 de Noviembre de 2001, Salto-Uruguay.

-. **Saad, M.**; Brandan, E. Z.; Raña, E. y Soulier, C. 2002. Respuesta a la nutrición con NK en melón (*Cucumis melo*, cv. Honey dew) bajo condiciones de riego en Santiago del Estero. XXV Congreso de Horticultura "Nutrición y Seguridad alimentaria para la calidad de vida". I Encuentro Virtual de Ciencias Hortícolas. 25 de Noviembre al 6 de Diciembre de 2002

-. Brandan, E.; **Saad, M.** y Raña, E. 2002. Absorción de NPK en función de la fertilización en frutos de melón (*Cucumis melo*, cv. Honey Dew) en el área de riego en Santiago del Estero, Argentina. XXV Congreso de Horticultura 'Nutrición y Seguridad alimentaria para la calidad de vida. I Encuentro Virtual de Ciencias Hortícolas. 25 de Noviembre al 6 de Diciembre de 2002.

-. **Saad, M.** y Catan, A. 2002. Manejo poscosecha de la cebolla (*Allium cepa* L.) cv. Valencianita en Santiago del Estero. XXV Congreso de Horticultura 'Nutrición y Seguridad alimentaria para la calidad de vida'. I Encuentro Virtual de Ciencias Hortícolas. 25 de Noviembre al 6 de Diciembre de 2002

-. Mujica, M.F. y **Saad, M.** 2003. Evaluación poscosecha de melón Tam Dew. XXV Congreso Argentino de Horticultura (I Encuentro Virtual de las Ciencias Hortícolas) Septiembre de 2003.

-. S. del C. Rodríguez, R. Casóliba, B. Coronel, **M. Saad**, A. G. Qüesta 2004. "Espinacas mínimamente procesadas. Factores que influyen en su conservación". Segundas Jornadas de Biología y Tecnología Poscosecha. Chascomus – Buenos Aires – República Argentina. 26 y 27 de Agosto del 2004.

- R. Casóliba, S. del C. Rodríguez, B. Coronel, **M. Saad**, A. G. Qüesta 2004. "Aplicación de atmósferas modificadas y controladas en espinacas". Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Córdoba – República Argentina. Noviembre del 2004.
- Saad Mónica** 2005. Variaciones en el contenido de materia seca de plántulas de cebolla (*Allium cepa* L.) por efecto de la fertilización con N-P-K. 4tas Jornadas de Ciencia y Tecnología de la UNSE. Santiago del Estero, 27 y 28 de Octubre de 2005.
- **Saad Mónica** 2005. Variaciones en el contenido de materia seca de plántulas de cebolla (*Allium cepa* L.) por efecto de la fertilización con N-P-K. X Congreso Nacional. Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura (SUH), Montevideo. 23 al 25 de Mayo de 2005.

### **CURSOS - JORNADAS- SEMINARIOS- TALLERES**

- Asistente al XV Congreso Nacional de Entomología. Universidad Austral de Chile, Valdivia. Del 11 al 13 de Noviembre de 1993.
  - Asistente al Seminario sobre Acondicionamiento y comercialización de productos Hortícola. Realizadas en Vivero San Carlos, La Banda Sgo. Del Estero, durante los días 25-26- 27 de Agosto de 1999.
  - Asistente de la Jornadas de actualización técnica en el cultivo del melón. Realizadas en Catamarca, del 30 de junio al 1 de julio del 2000.
- Asistente al Taller sobre Ley Provincial de Agroquímicos N° 6.312 y el Ejercicio Profesional. Consejo de la Ingeniería y Arquitectura de Santiago del estero. 5 de Abril de 2001.
- Asistente al Seminario Hortícola. Organizado por Bayer, los días 12 y 13 de julio de 2001 en la ciudad de Mendoza.
- Brandan, E. Z.; Mondino, M.: **Saad, M.:** Raña, E. e Iñiguez Eve Luz 2002. Póster: "Respuestas cuali-cuantitativas a la nutrición con N, P, K en cultivos de interés económico para la zona de riego de Santiago del Estero. Jornadas de Ciencia y técnica realizadas los días 26 al 28 de Septiembre de 2001, UNSE, Santiago del Estero, 2001.
- Asistente a las I Jornadas de Biología y Tecnología de poscosecha. Organizado por CIDCA- CONICET-UNLP, La Plata 1 y 2 de Septiembre de 2003.
- Asistente al Taller de Horticultura, jornada organizada por el Centro Regional NOA, para la formulación del Plan Tecnológico Regional 2005-2007 (PTR). EEA INTA Famailla, 1 de Marzo de 2005.
- Asistente al Simposio Fertilidad 2005. Nutrición, Producción y Ambiente. Rosario, 27 y 28 de Abril de 2005.
- Asistente de la Red Técnica- Jornada de Capacitación Técnica YPF fertilizantes. 21 de Abril de 2006 Tucumán.
- Seminario Taller "Formación y Habilitación de Asesores Técnicos para Planes Ganaderos". Requisito para acreditación como: "Asesor Técnico Habilitado" del Plan Ganadero Nacional. Realizado en la EEA-INTA, Santiago del Estero. 17 de Mayo de 2007, Santiago del Estero.

- Asistente del “Simposio Internacional de Frutas Finas (Berries)”, organizado por EEA-Famaila y Agencia de Extensión Rural Lules del INTA. Días 19 y 20 de Agosto de 2010, Lules, San Miguel de Tucumán.
- Asistente al XXXIII Congreso Argentino de Horticultura. Del 28 de Septiembre al 01 de Octubre de 2010, Rosario.

#### **ACTUACIONES EN SOCIEDADES CIENTIFICAS Y OTRAS**

- Miembro de la Comisión Organizadora del XVIII Congreso Argentino de Horticultura. 11 al 14 de septiembre de 1995, Termas de Río Hondo, Sgo. del Estero.
- Miembro de la Comisión Organizadora del III Reunión Nacional de la Tuna realizada en la Universidad Nacional de Sgo. del Estero, 7 y 8 de noviembre de 1996.
- Vicepresidenta del Colegio de Ingenieros Agrónomos de Santiago del Estero. A partir del 2003 hasta Mayo del 2008.

#### **PREMIOS Y DISTINCIONES**

- **Saad, M.**; Brandan, E. y Seeman, P. 1995. “Concentraciones optimas de sacarosa para la obtención in Vitro de alta calidad y sanidad de bulbillos de chalota (*Allium ascalonicum*)”. Trabajo nominado entre los diez mejores presentados en el XVIII Congreso Argentino de Horticultura. Del 11 al 14 de septiembre de 1995, Termas de Río hondo, Santiago del estero.
- Distinción: Gobernador Enrique Tomas Cresto como “Líder para el Desarrollo”, por su aporte al Desarrollo Económico Integrado de América Latina. Por iniciativa del Honorable senado de la Nación, la Federación Argentina de Municipios, la Federación Latinoamericana de Ciudades y Comunas y el Club Shalom de Argentina. 4, 5 y 6 de junio de 2007, salón Azul del Honorable Senado de la Nación.

#### **LIBROS Y CAPITULOS DE LIBROS**

- **Tratado de botánica, fisiología, gestión de fertilización y de biofertilización en cultivos hortícolas: I Cebolla (*Allium cepa* L.) y II Melón (*Cucumis melo* L.).** Tratado dirigido por Estela Z. Brandán de Antoni. Autores: Brandán Estela; **Saad Mónica**; Galizzi Fernando y Brandán de Weth Celia Inés. Ed. Facultad de Agronomía y Zootecnia – Universidad Nacional de Tucumán. Año 2009. 113p. ISBN 978-950-554-607-7
- **Fertilización de cultivos y pasturas 2<sup>da</sup> Edición ampliada y actualizada** Ricardo Melgar y Martín Díaz Zorita. Parte especial Capitulo 5: Fertilización de la Zanahoria, Fertilización del Melón y Fertilización del Zapallo y otras Cucurbitáceas (p481-p499). Ed Hemisferio Sur S.A, Buenos Aires, Año 2008. 588p. ISBN 978-950-504-597-6.

#### **ACTIVIDAD DE INNOVACION PEDAGOGICA, DESARROLLO CURRICULAR O EXTENSION.**

- Participante Seminario-Taller: Que es el congreso Pedagógico (teórico-practico). Duración 15hs pedagógicas. Organizado por la Subsecretaria de Cultura de la Municipalidad de Sgo del Estero. Santiago del Estero, 7 y 8 de junio de 1986. Decreto N° 184-G-86
- Instructora del Curso teórico-practico "Actualización y Perfeccionamiento sobre Huertas Escolares". UNSE, Secretaria de Extensión Universitaria y Bienestar Estudiantil, Santiago del Estero. Noviembre de 1990.
- Asistente VI Reunión del Foro de Análisis de la Educación Superior Agropecuaria. UNSE. 3 de Octubre de 1997.
- Expositora en la Jornadas Hortícola organizada por APRA sobre el tema "Enfermedades de la cebolla, Fertilización y Poscosecha". Fernández, Sgo del Estero, 16 de Marzo de 1998.
- Coordinadora de las Jornadas Técnicas para Productores del Área de Riego de Sgo del Estero. Septiembre / noviembre de 1998.
- Promotora Asesora del Grupo de Productores N°107, Colonia El Simbolar, Cambio Rural- INTA, Abril 1998 hasta 2000. Res. CD FAA N° 082/98
- Expositora I Jornada Técnica sobre el cultivo de Cebolla. Res. APRA, Fernández, 12 de Marzo de 1999. FAA N° 026/99
- Expositora Jornadas sobre principales plagas y enfermedades de los cultivos de época. Agencia INTA- Fernández. 17 de Junio de 1999.
- Promotora Asesora del Grupo de Productores N°89 de Taboada, Cambio Rural- INTA. Res.. Septiembre de 1998 hasta 2000. CD FAA N° 153/98
  - Promotora Asesora del Grupo de Productores de Colonia Gamara, Cambio Rural- INTA.. Abril de 1999 hasta 2000. Res. CD FAA N° 153/98
  - Promotora Asesora del Grupo de Productores Cebolleros de Fernández, Cambio Rural- INTA.. Junio de 1999 hasta 2000. Res. CD FAA N° 153/98
  - Expositora II Jornada sobre el cultivo de la cebolla, organizada por Agencia de Extensión INTA Fernández y APRA. Fernández, Sgo del Estero, 13 de marzo de 1999.
  - Expositora I Jornada sobre fertilización en cultivos hortícolas, organizada por Agencia de Extensión INTA Fernández y APRA. Colonia El Simbolar, Sgo del Estero, 16 de Julio de 1999.
  - Expositora Jornadas sobre el cultivo del melón: fisiología, riego y fertilización, organizada por Agencia de Extensión INTA Fernández –FAA- APRA. Fernández, Sgo del Estero, Agosto de 2000.
- Expositora I Jornada sobre el cultivo de la cebolla, organizada por Agencia de Extensión INTA Fernández –FAA- APRA. Fernández, Sgo del Estero, 9 de Marzo de 2001.
  - Técnica de apoyo de la Agencia de Extensión INTA- Fernández en el asesoramiento y manejo de los grupos de productores de Cambio Rural. Desde el 2000 hasta el 2006 inclusive.
  - Expositora Jornada sobre el cultivo del melón (fertilización, riego y manejo del cultivo en siembra directa y plantin) organizada por Facultad de Agronomía y Agencia de Extensión INTA- Fernández. Fernández, Sgo del Estero, Agosto de 2001.
- Coordinadora Reunión-Técnica Productiva Melón 2002, ciudad de Fernández, Santiago del Estero, 8 de Agosto de 2002. Resolución FAA N° 312/02,

- Coordinadora de las Primeras Jornadas sobre el cultivo de la cebolla. Resolución, 12 de Marzo de 2003. FAA N° 041/03
- Expositora Reunión técnico-Productiva sobre Manejo y Fertilización en el cultivo de cebolla, en el tema fisiología y fertilización. Organizado por FAA-UNSE y Petroban S.R.L. YPF Fertilizantes. Fernández, 26 de Febrero de 2004.
- Técnico de Desarrollo de YPF fertilizantes. Mediante acta acuerdo entre la Facultad de Agronomía y Agroindustrias y la Empresa Petroband S.R.L. Desde Febrero del 2005 hasta Septiembre del 2006.
- Disertante Jornada Técnica a Campo de Cebolla. Tema: Fertilización en cebolla. Colonia Gamara, Santiago del Estero. 27 de Julio de 2005.
- Disertante Apertura de campaña Zanahoria y Cebolla 2006 y Situación Actual del Cultivo de Algodón. YPF fertilizantes. Colonia El Simbolar, 22 de Febrero de 2006.
- Técnico de Desarrollo de FFO enmienda biológica, sobre los cultivos de importancia económica para la zona. Mediante acta acuerdo entre la Facultad de Agronomía y Agroindustrias y la Empresa FFO (Fertilización Foliar Orgánica). Desde Febrero de 2008 hasta la fecha.

#### **ACTIVIDADES DE GESTION UNIVERSITARIA**

- Miembro de la Junta Electoral de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la UNSE en representación de los auxiliares docentes. Res. CD FAA N° 202/95.
- Representante de la FayA ante el Comité de Convenio de la Acta Acuerdo melón- cebolla suscripta por el INTA y la FAAS. Res FAA N° 388/99.
- Integrante del Consejo Directivo de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la UNSE en representación de los Auxiliares Docentes. Desde 1997 hasta el 2001.
- Integrante del Consejo Asesor del Departamento de Producción en representación de los Auxiliares Docentes. Res FAA N° 282/00.
- Integrante Comisión Ad-Hoc (INDEAS), para organizar las actividades a desarrollarse con motivo de la semana del Ingeniero Agrónomo, de la Alimentación y de la Química, respectivamente. Resolución FAA N° 350/03
- Miembro de la Comisión curricular de la Carrera de ingeniería Agronómica de la FAA- UNSE. A partir de Noviembre del 2003 hasta el 2005. Resolución FAA N° 572/2003
- Miembro de la Junta Electoral de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la UNSE en representación de los auxiliares docentes. Res. FAA N° 079/06.
- Miembro de la Junta Electoral de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la UNSE en representación de los auxiliares docentes. Res. CD FAA N° 094/09.
- Representante de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias ante el Consejo Provincial de Bosques de Santiago del Estero, Resolución FAA N° 325/2008.
- Representante de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias ante el Consejo Provincial de Bosques de Santiago del Estero, Resolución FAA N° 542/2010.

## CURSOS DE POSGRADO

- Curso intensivo de cultivo forzado de hortalizas en el NOA. Duración 45 h. del 23 al 28 de Julio de 1990. En CE.CA.IN, Famailla, Tucumán.
- Curso Nacional de batata (*Ipomoea batatas* L.). Del 10 al 21 de Diciembre de 1990. En CE.CA.IN, Famailla, Tucumán.
- Curso intensivo de comercio exterior y manejo poscosecha de frutas y hortalizas. Comité para la Promoción de las exportaciones furtihortícolas de la pcia. de Córdoba. Carga horaria: 80 hs. 12 al 23 de agosto de 1991
- Diseño Experimental. 1º semestre 1992. Universidad Austral de Chile, Valdivia.
- Micología General. 1º semestre 1992. Universidad Austral de Chile, Valdivia.
- Fisiología del Desarrollo. 1º semestre 1992. Universidad Austral de Chile, Valdivia.
- Quimioterapia Vegetal. 1º semestre 1992. Universidad Austral de Chile, Valdivia
- Bacteriología Vegetal. 2º semestre 1992. Universidad Austral de Chile, Valdivia.
- Virología Vegetal. 2º semestre 1992. Universidad Austral de Chile, Valdivia.
- Ecología de Poblaciones. 1º semestre de 1993. Universidad Austral de Chile, Valdivia.
- Seminario Bibliográfico. 1º semestre de 1993. Universidad Austral de Chile, Valdivia.
- Combate de Plagas Insectiles y Enfermedades. 1º semestre de 1993. Universidad Austral de Chile, Valdivia.
- Tópicos de Propagación Agámica. 2º semestre de 1993. Universidad Austral de Chile, Valdivia.
- Bioquímica Agrícola. 2º semestre de 1993. Universidad Austral de Chile, Valdivia.
- Biología y Ecología de Insectos. 2º semestre de 1993. Universidad Austral de Chile, Valdivia.
- Curso Avances en Producción y Sanidad Vegetal en Cultivos no tradicionales, Universidad Austral de Chile, Valdivia. Duración 18hs. del 9 al 10 de Agosto de 1993.
- Curso Macro propagación y Micro propagación. Biotecnología Vegetal aplicada a Especies Forestales. UNSE, duración 45hs del 9 al 13 de Octubre de 1995.
- Curso Introducción al Análisis Multivariado. UNSE, duración 45 h. del 2 al 6 de Agosto de 1999.
- Curso virtual: "Manejo de Pre y poscosecha de frutas y Verduras". Dictado a distancia, vía Internet. A cargo del Ing. Pablo Leticia. Carga horaria (30 h). 12 de Abril al 12 de Mayo de 2007.
- Curso de posgrado: "Eco fisiología y Manejo tecnológico de los Cultivos protegidos". Carga horaria de 30h. Teóricas presénciales y 15h. Prácticas. Corrientes, del 21 al 25 de agosto de 2007.
- Curso a distancia: Producción Hidropónica. A cargo del Ing. Pablo Leticia. Carga Horaria 30h. Aprobado. Agosto de 2008.

-Asistente del curso extracurricular: "Tolerancia a la salinidad de los cultivos". Directora Edith Talesnik. Organizado por la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Católica de Córdoba. Del 28 de Marzo al 01 de Abril del 2011.

#### **BECAS Y CURSOS INTERNACIONALES**

- "El Liderazgo de la Mujer en el Marco de Iniciativas Productivas Agropecuarias e Industriales". **Shefayim-Israel, 22/3/00 al 12/4/00**
- Curso de Formación de Formadores sobre Horticultura Protegida y Semiprotegida. **Cartagena de Indias, Colombia. INIA-AECI. Mayo 2002**
- Innovaciones en Manejo Agrícola y Recursos Hídricos. **Galilee Internacional Management Institute, Israel. Del 18 de Noviembre al 6 de Diciembre de 2010**

**Ing. Agr.MSC Mónica Saad**