

## IDENTIFICACIÓN

Apellido y Nombre: RAÑA, ERICA  
Lugar y Fecha de Nacimiento: Ciudad de Buenos Aires; 3 de Julio de 1959  
Domicilio: Andes N° 813 C.P. 4.200  
Localidad: Santiago del Estero  
Provincia: Santiago del Estero  
País: Argentina  
Teléfono: 0385-424-0767  
Correo electrónico: [eriran@unse.edu.ar](mailto:eriran@unse.edu.ar).

## OCUPACION ACTUAL

### a) DOCENCIA

✦ Jefe de Trabajos Prácticos en al Asignatura BIOESTADÍSTICA Y DISEÑO.  
Carrera: Ingeniería Agronómica Plan 2006;

✦ Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación Exclusiva, por extensión de funciones en la Asignatura ESTADÍSTICA para las siguientes carreras:

- Ingeniería en Alimentos;
- Licenciatura en Química;
- Profesorado en Química;

Las Carreras mencionadas pertenecen a la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero

### b) INVESTIGACIÓN

Docente Investigador Categoría IV - Programa de Incentivos – Secretaría de Políticas Universitarias, Ministerio de Educación.

Integrante del grupo de trabajo que desarrolla los siguientes proyectos de investigación, para la evaluación estadística de los datos.

\* *“Indicadores de calidad de suelo para evaluar sustentabilidad ecológica en sistemas agropecuarios de la Región Chaqueña”*. Cod: 23/A114. Directora: Dra. Ada Albanesi. 2005-2007 y 2008 - 2011.

\* *“Estudio de Insectos en monocultivos asociados”*. Cod 23/A102. Directora: Dra. Silvia Hellman. 2009-2011.

Todos los proyectos se encuentran aprobados y financiados por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Santiago del Estero.

## 1.- TÍTULO UNIVERSITARIO

Ingeniero en Industrias Agrícolas y Alimentarias; otorgado el 20 de diciembre de 1984 por la Universidad Nacional de Santiago del Estero

## 2. ANTECEDENTES DOCENTES

- ✦ Ayudante 2° Categoría, en la Asignatura MATEMÁTICA I en los siguientes períodos: 07-05-1979 a 31-03-1980; Res. 213/79; 01-05-1980 a 31-03-1981, Res. 616/80 y 01-05-1981 a 31-03-1982, Res. 213/81.
- ✦ Ayudante 2° Categoría, en las Asignaturas MICROBIOLOGÍA GENERAL, de la Carrera de Ing. en Industrias Agrícolas y Alimentarias desde 01-05-1981 a 31-03-1982, Res. 213/81.
- ✦ Ayudante 2° Categoría, en las Asignaturas MICROBIOLOGÍA APLICADA E INDUSTRIAS MICROBIANAS, de la Carrera de Ing. en Industrias Agrícolas y Alimentarias y en la Asignatura MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA de la Carrera de Ing. Agronómica entre el 24-05-1982 y el 31-01-1983 Res. 216/82
- ✦ Ayudante 1° Categoría, Dedicación Simple en la Asignatura TECNOLOGÍA ALIMENTARIA de la Carrera de Ing. en Industrias Agrícolas y Alimentarias, en el período comprendido entre el 23-09-1985 y el 31-03-1986. Designada por concurso público de carácter interino. Res. 209/85 y desde 01-04-89 al 30-04-86 Res. F.A.A 024/86
- ✦ Ayudante 1° Categoría, Dedicación Semiexclusiva en la Asignatura TECNOLOGÍA ALIMENTARIA de la Carrera de Ing. en Industrias Agrícolas y Alimentarias, en el período comprendido entre el 01-05-1986 y el 31-03-1987. Res F.A.A. 028/86
- ✦ Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación Semiexclusiva en la Asignatura TECNOLOGÍA ALIMENTARIA de la Carrera de Ing. en Industrias Agrícolas y Alimentarias, desde el 14-12-1987 al 31-03-1988. Designada por concurso público de antecedentes entrevista y oposición con carácter interino, Res C.D.F.A.A. 012/88
- ✦ Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación Semiexclusiva en la Asignatura TECNOLOGÍA ALIMENTARIA de la Carrera de Ing. en Industrias Agrícolas y Alimentarias desde el 01-04-1988 al 31-03-1989 Res C.D.F.A.A. 034/88 y 01-04-1989 al 11-02-1990 Res.F.A.A. 062/89
- ✦ Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación Semiexclusiva en la Asignatura TECNOLOGÍA ALIMENTARIA de la Carrera de Ing. en Industrias Agrícolas y Alimentarias, 12-02-1990 al 05-07-1994, designada por concurso público de antecedentes entrevista y oposición con carácter ordinario Res F.A.A. 013/90
- ✦ Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación Semiexclusiva en la Asignatura TECNOLOGÍA ALIMENTARIA de la Carrera de Ing. en Industrias Agrícolas y Alimentarias, 06-07-1994 al 22-03-2000. designada por concurso público de antecedentes entrevista y oposición con carácter ordinario. Res C.D.F.A.A. 145/94
- ✦ Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación Semiexclusiva en la Asignatura ESTADÍSTICA, por extensión de funciones, en la Carrera de Ing. Alimentos Plan 1995, Profesorado y Licenciatura en Química Reestructuración 1996 durante los períodos siguientes:
  - año 1996, Res. F.A.A. 357/97;
  - año 1997, Res. FAA. 359/97
  - año 1998, Res. F.A.A. 227/98.

- año 1999, Res. F.A.A 479/99

- ✦ Jefe de Trabajos Prácticos de la Asignatura DISEÑO EXPERIMENTAL.  
Carrera: Ing. Agronómica (Plan 1995) con Dedicación Exclusiva desde el 23 de Marzo de 2000 designada por concurso de antecedentes entrevista y oposición con carácter interino, Res. C.D.F.A.A. N° 012/00.
- ✦ Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación Exclusiva, por extensión de funciones en la Asignatura ESTADÍSTICA para las siguientes carreras:
  - Ing. en Alimentos; Res F.A.A. 575/2000; 472/2001; 588/2002; 388/2004; 304/2005; 303/2006; 160/2007; 630/2008; 258/2009.
  - Lic. en Química; Res F.A.A. 575/2000; 472/2001; 588/2002; 388/2004; 304/2005; 303/2006; 160/2007; 630/2008; 258/2009.
  - Prof. en Química; Res F.A.A. 575/2000; 472/2001; 588/2002; 388/2004; 304/2005; 303/2006; 160/2007; 630/2008; 258/2009.
  - Técnico en Análisis de Calidad de Productos Apícolas; 472/2001; 588/2002; 388/2004;
- ✦ Jefe de Trabajos Prácticos por extensión de funciones en al Asignatura BIOESTADÍSTICA Y DISEÑO.  
Carrera: Ing. Agronómica Plan 2006; Res. F.A.A. 304/2005; 303/2006; 160/2007; 630/2008; 258/2009.
- ✦ Profesor Adjunto, Dedicación Exclusiva, con carácter Interino a término de la Asignatura ESTADÍSTICA, de las Carreras: Ingeniería en Alimentos, Licenciatura en Química y Profesorado en Química, y por extensión de funciones, de BIOESTADÍSTICA Y DISEÑO de la Carrera Ingeniería Agronómica, desde el 1° de Mayo de 2008 hasta Diciembre de 2009. Res. F.A.A. 061/2008

Todas las Carreras pertenecen a la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero

### 3. ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN

Participación como integrante del equipo de trabajo en los siguientes proyectos financiados por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Santiago del Estero:

- 1) "*Congelación de algunas Hortalizas y Legumbres de I Área de Riego del Río Dulce - Santiago del Estero*". Director: Ing. Antonio E. Gotía. 1989 a 1991.
- 2) "*Conservación Post-cosecha de Algunos Cultivares de Melón*". Director: Ing. Antonio E. Gotía. 1992-1995.
- 3) "*Diagnóstico de la situación de la Industria del Tomate en la provincia de Santiago del Estero*" 1993-1995 Director: Ing. Antonio E. Gotía. ?
- 4) "*Deshidratación Osmótica y por aire Caliente de Anco y Zanahoria*". Director: Ing. Antonio E. Gotía. 1993-1998
- 5) "*Alternativas de utilización de Algunas Materias Primas Frutihortícolas Regionales*".

Director: Ing. Antonio E. Gotía. 1997-2000.

6) *"Propiedades Funcionales del Okara y su uso en Productos Panificados"*. Directora: Dra. Miryam Villarreal. 2001 -2002.

7) *"Respuestas cuali-cuantitativas a la nutrición con N-P-K en cultivos de interés económico para la zona de riego de Santiago del Estero."* 2001-2004. Directora: Dra. Estela Brandán.

8) *"Modelos para el manejo de malezas en sistemas productivos de Santiago del Estero"*. Cod: 23A/087. Directora: Mg. María Teresa Sobrero. Año 2007-2009.

#### **4. ASISTENCIA A CURSOS TALLERES Y JORNADAS**

##### **Área de Estadística**

\* CURSO " ESTADISTICA BASICA". Profesores: Ing. Camilo Robles e Ing. Daniel Werenitzky. 5 de Septiembre al 24 de Noviembre de 1995. 80 hs. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. UNSE.

\* CURSO " HERRAMIENTAS ESTADISTICAS PARA EL ANÁLISIS Y CONTROL DE ALIMENTOS". Profesoras: Dra. Alicia Chavez y Dra. Alicia Califano. 19 al 23 de Octubre de 1998. 40 hs. Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos. Departamento de Química de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata.

\* CURSO " DISEÑO DE EXPERIMENTOS". Profesora Dra. Olga Ávila. 16 al 26 de Noviembre de 1998. 80 hs. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. UNSE.

\* CURSO "METODOS ESTADISTICOS MULTIVARIADOS Aplicados a la Investigación" Profesores: Dr. Alfredo Baronio e Ing. Daniel Werenitzky. 26 de Noviembre al 4 de Diciembre de 1998. 80 hs. Facultad de Agronomía y Agroindustrias, UNSE y Programa PRESTA de la Universidad Libre de Bruselas (Bélgica).

\* CURSO "METODOS NO PARAMÉTRICOS" Profesora Dra. Olga Ávila. 5 al 10 de Julio de 1999. 40 hs. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. UNSE.

\* CURSO "BIOESTADISTICA Y DISEÑO EXPERIMENTAL" Profesora Dra. Olga Ávila. 10 al 21 de julio de 1999. 80 hs. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. UNSE

\* CURSO " DISEÑOS EXPERIMENTALES Y ANÁLISIS REGRESIONAL EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS". Profesoras: Dra. Alicia Chavez y Dra. Alicia Califano. 18 al 22 de Octubre de 1999. 40 hs. Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos. Departamento de Química de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata.

\*CURSO "INCERTIDUMBRE EN LA MEDICION EN EL ANÁLISIS QUIMICO Y MICROBIOLOGICO" Profesores: Lic. Pablo Álvarez y Alfredo Rosso. 23 al 25 de junio de 2004. Asociación Química Argentina. Buenos Aires.

\* MINICURSO "IMPLEMENTACION DE MODELOS MIXTOS EN R A TRAVES DE INFOSTAT". XIII Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría. San Miguel de

Tucumán. Septiembre de 2008.

\* CURSO "APLICACION DE MODELOS MIXTOS" Prof. Dra. Mónica Balzarini. (40 hs. Teórico-prácticas) Facultad de Cs. Forestales. UNSE. Marzo de 2010.

\* CURSOS APROBADOS PERTENECIENTES AL PLAN DE ESTUDIO DE LA MAESTRÍA EN ESTADÍSTICA APLICADA (Universidad Nacional de Córdoba; Facultad de Matemática, Astronomía y Física - Facultad de Ciencias Económicas - Facultad de Ciencias Agropecuarias):

- "CÁLCULO" (40 hs) :Prof. Dra. Casilda Rupérez. Año 2002
  - "MÉTODOS ESTADÍSTICOS I". Prof. Hebe Roitter, y Dra. Margarita Díaz (60 hs.). Año 2002
  - "MÉTODOS ESTADÍSTICOS II" Profesores: Dra. Mónica Balzarini e Msc. Fernando Casanoves. (60 hs.). Año 2003
  - "INTRODUCCIÓN A LAS PROBABILIDADES" Profesor Dr. José Raúl Martínez (60 hs.) Año 2003
  - "ÁLGEBRA LINEAL" Profesor Dr. Oscar Bustos (60 hs). Año 2002
  - "MODELOS LINEALES GENERALIZADOS Prof: Dr. José Raúl Martínez (60 hs) Año 2006
  - "TALLER DE ANÁLISIS DE LA VARIANZA Y REGRESIÓN" Prof: Msc. Julio Di Rienzo. (60 hs) Año 2005
  - "DISEÑO AVANZADO" Prof: Dra. María del Pilar Díaz. (60 hs). Año 2006
  - "TEORÍA ESTADÍSTICA I Prof: Dr. Oscar Bustos (60 hs).Año 2005
  - "ANÁLISIS DE DATOS CATEGORIZADOS". Prof: Dra. Mónica Balzarini (60 hs) Año 2006
  - "TALLER DE CONSULTORÍA ESTADÍSTICA" Supervisora: Dra. Mónica Balzarini. Año 2006
  - "TEORÍA ESTADÍSTICA II" Prof: Dr. Jorge Adrover (60 hs) (\*)
  - "MODELOS LINEALES" Prof: Msc. Julio Di Rienzo. (60 hs)
  - "ANÁLISIS DE DATOS MULTIVARIADOS". Prof: Dra. Mónica Balzarini (\*)
- (\*) Cursado. Examen final pendiente

**Área de Pedagogía Universitaria**

- "I TALLER DE FORMACIÓN DOCENTE" 5 de Septiembre al 27 de Noviembre de 1989. Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas - Departamento de Educación de la Facultad de Humanidades. UNSE
- CURSO "FORMACIÓN PEDAGÓGICA PARA DOCENTES UNIVERSITARIOS" 25 de Agosto de 1992 al 9 de Septiembre de 1993. Instituto Coordinador de Programas de Capacitación de la Universidad Nacional de Tucumán - Facultad de Agronomía UNSE.

### **Área de Tecnología Alimentaria**

- CURSO "TECNOLOGIA DE LAS CONSERVAS VEGETALES". Prof. Ing. Qco. Oscar Pianola y Lic. en Qca. Ester Aringoli, investigadores del Instituto de Tecnología de Alimentos (ITA) de la Universidad Nacional del Litoral. 8 al 12 de Septiembre de 1986 Departamento de Industrias, Facultad de Agronomía y Agroindustrias, UNSE.
- "I JORNADAS SOBRE ASPECTOS QUÍMICO-BIOLÓGICOS DE LOS ALIMENTOS". Prof. Ing. Norma Samman y Bioq. Analía Díaz Meiners. 17 al 19 de octubre de 1989. Departamento de Industrias, Facultad de Agronomía y Agroindustrias, UNSE.
- CURSO "TRANSFERENCIA DE CALOR EN REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN DE ALIMENTOS. PREDICCIÓN DE TIEMPOS DE PROCESO Y CÁLCULO DE EQUIPOS" Profesor Dr. Rodolfo Mascheroni. 2 al 11 de Diciembre de 1992. . Departamento de Industrias, Facultad de Agronomía y Agroindustrias, UNSE.
- CURSO " POST-COSECHA DE FRUTAS Y VEGETALES" Profesora Dra. Alicia Chávez. 25 al 30 de Octubre de 1993 33 hs. Departamento de Industrias, Facultad de Agronomía y Agroindustrias, UNSE.
- CURSO "CONCENTRACIÓN Y DESHIDRATACIÓN DE ALIMENTOS" Profesora Ing. Alicia Bevilaqua. Diciembre de 1994. 36 hs. Departamento de Industrias, Facultad de Agronomía y Agroindustrias, UNSE.
- CURSO " TERMODINÁMICA con énfasis en el Análisis de Procesos" Profesor Dr. Juan Carlos Gottifredi (UNSa). 1 al 6 de Agosto de 1994. 35 hs. Departamento de Industrias, Facultad de Agronomía y Agroindustrias, UNSE

### **5. OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS**

- Integrante Titular del Jurado en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes, Entrevista y Oposición para el cargo de Ayudante de Primera Categoría, Ded. Semiexclusiva, con carácter interino para la asignatura Diseño Experimental (Ing. Agronómica) con afectación a Estadística (Ing. En Alimentos, Prof. y Lic. En Química). Mayo de 2004. Res. F.A.A. N° 257/04.
- Integrante Suplente del Jurado en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes, Entrevista y Oposición para el cargo de Auxiliar Docente Diplomado, Ded. Exclusiva,

con carácter interino para la asignatura Estadística Forestal (Ing. Forestal). Res. C.D. F.C.F. N° 197/04.

- ✦ Integrante del Jurado del Trabajo Final de Intensificación para acceder al título de Ing. Agrónomo de la Srta. Gabriela Abdala. Octubre de 2004. Res. F.A.A. N° 543/04
- ✦ Integrante del Jurado del Trabajo Final de Intensificación para acceder al título de Ing. Agrónomo de la Srta. Nelva L. Saravich. Octubre de 2005. Res. F.A.A. N° 564/05.
- ✦ Integrante del Jurado del Trabajo Final de Intensificación para acceder al título de Ing. Agrónomo de la Srta. María Silvia Padilla Encalada. Octubre de 2007. Res. F.A.A. N° 488/07.
- ✦ Responsable del dictado del Seminario de DISEÑO EXPERIMENTAL, para alumnos de la Carrera de Ing. Agronómica. Octubre y Noviembre de 2006. Res. F.A.A N° 552/06.

## 6. PUBLICACIONES

- Sin referato

"*Conservación post-cosecha de distintos cultivares de melón*" Goitia, A. E.; Qüesta, A. G.; Raña, E.; Rodríguez, S. del C. La Alimentación Latinoamericana N°204. Pág. 42 – 48. República Argentina. 1995.

"*Congelación de algunas hortalizas y legumbres del Área de Riego del Río Dulce (Santiago del Estero): melón*". Raña, E.; Goitia, A. E.; Qüesta, A. G.; Rodríguez, S. del C. La Alimentación Latinoamericana N°205. Pág. 21-26. República Argentina. 1995.

"*Aptitud para uso industrial de nuevas variedades de tomate*". Goitia, A. E.; Qüesta, A. G.; Raña, E.; Rodríguez, S. del C.. La Alimentación Latinoamericana N°207. Pág. 26-31. República Argentina. 1995

- Con referato

"Influence of temperatures on the germination of *Flaveria bidentis* (L.) O.Kuntzae at different levels of water stress". Parra, M.V.; Raña, E.; Sobrero, M.T.; Chaila, S. Biocell. N° 31; pag. 306. Año 2007. ISSN 0327-9545

"Efecto de las Poblaciones de *Alabama argilacea* (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae) en Cultivos de Algodón a Dos Distanciamientos" S.A. Helman; R.E. Beltrán; F. Garay; E.Raña. Neotropical Entomology 40 (2) 251-257 Año 2001. ISSN: 1519-566X

## 7. TRABAJOS PRESENTADOS EN REUNIONES CIENTÍFICAS

- "*Congelación de Algunas Hortalizas y Legumbres del Área de Riego del Río Dulce: Melón*" Goitia, A. E.; Qüesta, A. G.; Raña, E.; Rodríguez, S. del C. VI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología Alimentaria. Capital Federal - República Argentina. 6 al 9 de Abril de 1994. Organizado por la Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios (AATA)

- "*Conservación de Melones a Bajas Temperaturas*" Goitia, A. E.; Qüesta, A. G.; Raña,

E.; Rodríguez, S. del C. XI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Valparaíso – Chile. 15 al 17 de Octubre de 1995.

- "*Evaluación de Cultivares de Tomate para la Industria*" Goitia, A. E.; Qüesta, A. G.; Raña, E.; Rodríguez, S. del C. XX Congreso Argentino de Horticultura. Termas de Río Hondo, Santiago del Estero. 11 al 14 de Septiembre de 1995.

- "*Deshidratación Osmótica de Anco y Zanahoria en Soluciones de Sacarosa -Cloruro de Sodio*". Goitia, A. E.; Qüesta, A. G.; Raña, E.; Rodríguez, S. del C. V Congreso Internacional sobre la Ciencia y Tecnología de los Alimentos. X Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. La Habana. Cuba. 18 al 23 de Marzo 1996.

- "*Almacenamiento de Melones en Cámara Frigorífica*" Goitia, A. E.; Qüesta, A. G.; Raña, E.; Rodríguez, S. del C.; Pece, N. B.; López Alsogaray, S. II Encuentro Bromatológico Latinoamericano. Córdoba. Abril 1997.

- "*Aplicación de la Deshidratación Osmótica a Productos Hortícolas*". Qüesta, A.G.; Rodríguez, S. del C.; Raña, E.; Guzmán, V. III Jornadas de Química de la UNCuyo y Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria. San Rafael, Mendoza. 7 al 9 de Octubre de 1998.

- "*Efecto de la Temperatura en la deshidratación Osmótica de Zanahorias*" Qüesta, A.G.; Rodríguez, S. del C.; Raña, E.; Guzmán, V.; Cesca, V. XVII Congreso Brasileño de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Fortaleza, Brasil. 8 al 10 de Agosto de 2000.

- "*Deshidratación Osmótica HTST de Zanahorias*" Qüesta, A.G.; Rodríguez, S. del C.; Raña, E.; Guzmán, V.; Cesca, V. XVII Congreso Brasileño de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Fortaleza, Brasil. 8 al 10 de Agosto de 2000.

- "*Evaluación de Pretratamientos térmicos en la Conservación Poscosecha de Ajo*". Qüesta, A.G.; Rodríguez, S. del C.; Raña, E.; Guzmán, V. XXIII Congreso Argentino, X Congreso Latinoamericano, III Congreso Iberoamericano de Horticultura. Mendoza 2000.

- "*La necesidad de Rotaciones en el cultivo de Soja (Glicine max L. Merr)*". Saravich, N Lazarte, M. Garay F. Anriquez, A.; Raña, E.; Pacheco Basurco, J. Albanesi, A. 4º Jornadas de Ciencia y Tecnología de la Unse. Santiago del Estero, Noviembre de 2005.

- "*Aplicación de Técnicas Multivariadas al estudio de la Asociación-interacción genotipo-ambiente con datos climáticos y de calidad del grano de Soja*". Frigerio, K.; Raña, E.; Cocconi, M.; Ferrari, C. XXXIII Coloquio Argentino de Estadística. Villa Giardino, Córdoba, 5 al 7 de Octubre de 2005.

- "*Influencia de las Temperaturas en la germinación de Flaveria bidentis (L.) O. Kuntze a distintos niveles de estrés hídrico*". Parra, M.V. Raña, E.; Sobrero, M.T.; Charla, S. XXIII Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán, Tafí del Valle, Tucumán, 28, 29 y 30 de Septiembre de 2006.

- "*Predación de semillas de Ipomoea nil (L.) Roth. Por Megacerus (Serratibruchus) maculiventris ( Fahr.) (Coleoptera: Bruchidae) en cultivo de algodón del área de riego de*

Santiago del Estero, Argentina.” Sobrero, M.T.; Herman, S.; Chaila, S.; Raña, E.; Trejo, D.; Fiel, W. XXVI Congreso Brasileiro da Ciencia das Plantas Daninhas y XVIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Malezas. Ouro Preto, Brasil, 4 al 8 de Mayo de 2008.

- “Selección de cepas de rizobios (*Bradyrhizobium japonicum*) en soja (*Glycine max* (L.) Cerril)”. Albanesi, A.; Garay, F.; Anriquez, A.; Silberman, J.; Torrego, P.; Lazarte, M.; Mondino, M.; Werenitzky, D.; Raña, E.; Gonzalez Fiqueni, F.; Wilemoes, J.; Echegaray, R.; Pacheco Basurco, J. XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo; Potrero de los Funes, San Luis, Argentina. 13 al 16 de Mayo de 2008

- “Cuantificación de la predación de semillas de *Ipomoea Nil* (L.) Roth por *Megacerus* (*Serratibruchus*) *Maculiventris* (Fahr.) (coleoptera: bruchidae). Helman, S.A.; Sobrero, M.T. (ex aequo); Raña, E.; Trejo, D. y Feil, W. XIII Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Las Termas de Río Hondo; Santiago del Estero. 30 de Septiembre, 1 y 2 de Octubre de 2009.

- “Control químico de malezas en *Coriandrum sativum* L.” Garay, F.; Sobrero1, M.T.; Lozano Coronel, A.; Raña, E. y Albanesi, A.S. XIII Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Las Termas de Río Hondo; Santiago del Estero. 30 de Septiembre, 1 y 2 de Octubre de 2009.

- “Efecto del abono verde y lombricompost en algunas propiedades del suelo y en el algodón (*Gossypium hirsutum* L)” Albanesi, A.; Anriquez, A.; Garay, F.; Rossi, G.; Silberman, J.; Sanchez, I.; Raña, E.; Werenitzky, D. XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Rosario, 31 de Mayo al 4 de Junio de 2010.

## 8. CURSOS DICTADOS

- ✦ *Curso Taller “Ideas y Acciones para generar Microemprendimientos”* Disertante. Tema: “Dulces Jaleas y Frutas Abrillantadas. Organizado por la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Santiago del Estero, abril de 1992.
- ✦ *I Curso Taller “Ideas y Acciones para generar Microemprendimientos – Producción de Alimentos de origen Vegetal”* Disertante. Tema: Elaboración de Jaleas, mermeladas y dulces en almíbar. Organizado por el Instituto Argentino de Enseñanza Superior y la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Concepción de Tucumán; 19, 20, 26 y 27 de agosto, 3 y 4 de septiembre de 1993. Res F.A.A. 225/93.
- ✦ *Estadística*; de la carrera Doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos como Profesor Colaborador. Prof. Responsable: Dr. Daniel Werenitzky. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 40 hs. del 16 al 20 de Marzo de 2009. Res F.A.A 035/09.
- ✦ *Diseño y Análisis de Experimentos*; de la carrera Doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos como Profesor Colaborador. Prof. Responsable: Dr. Daniel Werenitzky. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 40 hs. del 29 de Noviembre al 3 de Diciembre de 2010.
- ✦ *Estadística*; de la carrera Doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos como Profesor Colaborador. Prof. Responsable: Dr. Daniel Werenitzky. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 40 hs. del 08 al 12 de Agosto de 2011. Res F.A.A

## **9. ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES**

INTEGRANTE DE LA JUNTA ELECTORAL de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias en representación del Claustro de Docentes en los siguientes períodos:

- ✦ Noviembre de 1991 a Noviembre de 1993. Res C.D.F.A.A. N° 214/91
- ✦ Noviembre de 1993 a Noviembre de 1995. Res. C.D.F.A.A. N° 198/93.

PRESIDENTE SUPLENTE DE LA JUNTA ELECTORAL de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias desde el 10 de Noviembre de 1998 al 19 de Diciembre de 2001. Res. C.D.F.A.A.N° 155/98.

INTEGRANTE DE LA JUNTA ELECTORAL de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias en representación del Claustro de Docentes Septiembre de 2005. Res. C.D.F.A.A.N° 119/2005.

INTEGRANTE DE LA COMISION DE AUTOEVALUACION INSTITUCIONAL de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la UNSE (Área Industrias). Año 1997. Res. C.D.F.A.A. N° 086/97.

INTEGRANTE DE LA JUNTA ELECTORAL de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias en representación del Claustro de Docentes desde Agosto de 2010. Res C.D.F.A.A, N° 077/10

Santiago del Estero, Octubre de 2011.