

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.

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.