
1 DATOS PERSONALES

CUIL:20-11327204-0

APELLIDOS Y NOMBRES: MAIDANA, JOSÉ FRANCISCO
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: D.N.I. N° 11.327.204
FECHA DE NACIMIENTO: 22-04-54 Sexo: M
DOMICILIO:
CALLE PRESBITERO GORRITI N° 266
LOCALIDAD: SANTIAGO DEL ESTERO, Ciudad
C.P: 4200
PROVINCIA: SANTIAGO DEL ESTERO
TELEFONO. 0385-4220333
E-MAIL: jmai@unse.edu.ar

2 FORMACION ACADEMICA

2.1 TITULO DE GRADO:

Licenciado en Biología: Expedido por la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, F.A.y A.-UNSE, 15 de octubre del año 1992.

2.2 CURSOS DE POSTGRADO

Metodología en la Investigación Científica Experimental.
Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 15 al 19 de Agosto de 1994

2.3 ESPECIALIZACIONES

2.4 MAESTRIAS

2.5 DOCTORADOS

Doctor en Biología: expedido por la Facultad de Agronomía y Zootecnia de la Universidad Nacional de Tucumán, F.A.Z.-UNT, 2 de julio del año 1997.

2.6 POSTDOCTORADOS

3 DOCENCIA

3.1 PROFESOR TITULAR

3.2 PROFESOR ASOCIADO

3.3 PROFESOR ADJUNTO:

- Profesor Adjunto, Dedicación Exclusiva, por Concurso público de la materia *Control de Calidad de Productos Apícolas II* y afectación a las materias *Control de Calidad de Productos Apícolas I* de la Tecnicatura en Control de Calidad de Productos Apícolas y *Bromatología* de la Licenciatura en Química, y a actividades de investigación, extensión y/o transferencias relacionadas a la apicultura. Res.C.D.F.A.A. N° 022/2001, 04-04-01, Facultad de Agronomía y Agroindustrias, Universidad Nacional de Santiago del Estero

3.4 JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS

- Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación semi-exclusiva, en la Disciplina Química y afectado al Centro de Investigaciones Apícolas -CEDIA- de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, desde el año 1977 hasta Marzo de 1990.
- Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación simple, de la cátedra de Química Orgánica de las carreras de Ingeniería Agronómica y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Desde al año 1982, hasta el año 1985.
- Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación semi-exclusiva, de la cátedra de Bromatología, de la carrera en Ingeniería Agronómica y Agroindustrias, de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Desde al año 1982, hasta el año 1988.
- Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario, Dedicación Exclusiva para el Centro de Investigaciones Apícolas (CEDIA), del Departamento de Industrias Alimentarias de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, desde el 23 de Marzo de 1990.
- Afectación como Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación simple, de la cátedra de Biología General y Biología, de la carrera de Licenciatura en Química, Ingeniería Agronómica y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Año 1994.
- Afectación como Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación simple, de la cátedra de Química Biológica, de la carrera de Ingeniería en Alimentos de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Año 1995.
- Afectación como Jefe de Trabajos Prácticos, por afectación, dedicación semi-exclusiva, de la cátedra de Bioquímica de los Alimentos, de la carrera de Ingeniería en Alimentos de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, a partir del año 1996 y continúa a la fecha.
- Afectación como Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación simple, por afectación, de la cátedra de Microbiología General, de la carrera de Ingeniería en Alimentos de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, a partir del año 1998 hasta marzo del 2000.

3.5 AYUDANTE DE PRIMERA

4 PRODUCCION EN DOCENCIA

4.1 LIBROS

4.2 CAPITULO DE LIBRO

4.3 INNOVACION PEDAGOGICA

4.4 MATERIAL DIDÁCTICO:

- *Guía de Trabajos Prácticos de Bioquímica de los Alimentos.* Ing.Silvia Rodríguez de Pece; Dr.Jorge R.Wagner; Lic.José F.Maidana. Departamento de Industrias Alimentarias, Facultad de Agronomía y Agroindustrias, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Año 1997
- *Guía de Trabajos Prácticos de Bioquímica de los Alimentos.* Dra.Silvia Rodríguez de Pece; Dr.José F.Maidana; Bqca.Sara M.Macías de Costa. Departamento de Industrias Alimentarias, Facultad de Agronomía y Agroindustrias, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Año 1997
- *Guía de Trabajos Prácticos de Control de Calidad de productos Apícolas I.* Dr.José Francisco Maidana; Ing.I.A.A.Mónica Rodríguez. Departamento de Industrias Alimentarias, Facultad de Agronomía y Agroindustrias, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Año 2004.
- *Guía de Trabajos Prácticos de Control de Calidad de productos Apícolas II.* Dr.José Francisco Maidana; Ing.I.A.A.Mónica Rodríguez. Departamento de Industrias Alimentarias, Facultad de Agronomía y Agroindustrias, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Año 2004.

4.5 PREMIOS Y DISTINCIONES

4.6 DOCENCIA EN POSTGRADO ACREDITADA

- Participación en el dictado de las clases teóricas y prácticas del *Curso de postgrado en control de calidad de miel, cera y propóleos*, como docente, dictado en la Facultad de Agronomía y Zootecnia, FAZ, de la Universidad Nacional de Tucumán, UNT- Junio de 1996.
- Participación en el dictado de las clases teóricas y prácticas del *Curso de Control de Calidad de Miel, Propóleos y Cera*, dictado por la Facultad de Agronomía y Zootecnia, FAZ, de la Universidad Nacional de Tucumán, UNT, 2 al 6 de junio de 1997.

- Participación en el dictado de las clases teóricas y prácticas del *Curso de Control de Calidad de Miel, Propóleos y Cera*, dictado por la Facultad de Agronomía y Zootecnia, FAZ, de la Universidad Nacional de Tucumán, UNT, Julio de 1998.
- Participación en el dictado de las clases teóricas y prácticas del *Curso de Control de Calidad de Miel, Propóleos y Cera*, dictado por la Facultad de Agronomía y Zootecnia, FAZ, de la Universidad Nacional de Tucumán, UNT, Julio de 1999.
- Participación en el dictado de las clases teóricas y prácticas del *Curso de Posgrado: "Sección Apicultura: Miel, Propóleos, Cera, Control de Calidad"*, dictado por la Facultad de Agronomía y Zootecnia, FAZ, de la Universidad Nacional de Tucumán, UNT, 26 al 30 de Junio del 2000

4.7 DOCENCIA DE POSTGRADO NO ACREDITADA

- Participación en el dictado de las clases teórico-prácticas, en el *Curso de Postgrado*, de capacitación en prácticas de laboratorio, para profesores, dictado en el Instituto Superior del Profesorado. Duración: 162 horas teórico-prácticas - Año 1983.

4.8 INTEGRANTE DE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE

- Miembro Titular del Jurado del Concurso Público de Títulos, Antecedentes, Entrevista y Oposición, para la cobertura de un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación semi-exclusiva, para el Centro de Investigaciones Apícolas de la Universidad Nacional de Santiago del Estero- 10-09-1993.
- Miembro Suplente del Jurado del Concurso Público de Títulos, Antecedentes, Entrevista y Oposición, para la cobertura de un cargo de Ayudante de Primera Categoría, Dedicación Simple con carácter ordinario, para la asignatura Biotecnología (Ingeniería en Alimentos) con afectación a Microbiología Industrial (Licenciatura en Química), Facultad de Agronomía y Agroindustrias, Universidad Nacional de Santiago del Estero. 26-04-05.
- Miembro Titular del Jurado del Concurso Público de Títulos, Antecedentes, Entrevista y Oposición, para la cobertura de un cargo de Profesor Adjunto, Dedicación Exclusiva, para la asignatura Elementos de Química Orgánica y Biológica, área Química Básica y Ambiental, para las carreras de Licenciatura en Ciencias Biológicas y del Profesorado en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. 11 y 13 de abril del 2011.

4.9 INTEGRANTE DE TRIBUNAL DE TESIS DE POSTGRADO

- Miembro Titular del Jurado para la Defensa de Tesis de Maestría de la Ing.Agr. Angela Sosa López, "Incidencia de la Vegetación Nativa y Cultivada de la Provincia de Misiones, sobre algunas características físico-químicas del Propóleos" Resolución C.D. N°6.554, 17 de diciembre del 2010. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes.
- Miembro Suplente del Jurado para la Defensa de Tesis Doctoral de la Licenciada en Química Mariela González, "Influencia de Agentes Externos sobre algunos compuestos bioactivos presentes en el Propóleos", Resolución HCS N°2189/2010, 3 de diciembre del 2010. Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, Universidad Nacional de Tucumán. San Miguel de Tucumán.
- Miembro Titular del Jurado para la Defensa de Tesis de Maestría de la Ing.Qca.Diana Elisa Andrade "Estudio de factores relacionados con la calidad de la miel. Ensayos de elaboración de hidromiel, escala de laboratorio a distintos °Brix y pruebas de clarificación con bentonitas". Resolución F.I. N° 435. 27 de Setiembre del año 2011. Facultad de Ingeniería, Universidad del Comahue, Neuquén.

4.10 DIRECCION DE TESINA

- Director de Tesina, para acceder al título de Licenciado en Química; trabajo titulado: "Determinación de Cenizas y Proteínas en Polen de diferente origen floral". Facultad de Agronomía y Agroindustrias, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Res. F.A.A N° 448/98, Año 1998.
- Director de Tesina, para acceder al título de Licenciado en Química; trabajo titulado: "Determinación cuantitativa del poder antibacteriano del propóleos de la provincia de Santiago del Estero". Facultad de Agronomía y Agroindustrias, Universidad Nacional de Santiago del Estero, Res.F.A.A. N°197/99. Año 1999.
- Director de Trabajo Final de Intensificación, para acceder al título de Ingeniero Agrónomo; trabajo titulado: "Estudio de diferentes metodologías de recolección de propóleos en bruto". Facultad de Agronomía y Agroindustrias, Universidad Nacional de Santiago del Estero, Res. F.A.A. N° 652/2004. Año 2004.
- Director de Trabajo Final, para acceder al título de Técnico en Análisis de la Calidad de Productos Apícolas; trabajo titulado: "Determinación del Índice de iodo en propóleos y su correlación con el índice de oxidación". Facultad de Agronomía y Agroindustrias, Universidad Nacional de Santiago del Estero, Res. F.A.A. N° 572/2004. Año 2004.
- Director de Trabajo Final, para acceder al título de Técnico en Análisis de la Calidad de Productos Apícolas; trabajo titulado: "Características físicoquímicas del pan de abejas (alimento

larval) de *Apis mellífera*". Facultad de Agronomía y Agroindustrias, Universidad Nacional de Santiago del Estero, Res. F.A.A. N° 571/2004. Año 2004.

- Asesor Científico en el Trabajo Final, para acceder al título de Licenciado en Química; trabajo titulado: "Evaluación de la calidad de miel producida durante la cosecha 2006-2007 en Frías, Santiago del Estero, mediante indicadores, físicos y químicos" de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, de la Universidad Nacional de Catamarca, Res.F.C.E.y N° 089-07, mayo de 2007.
- Asesor en el Trabajo Final, para acceder al título de Licenciado en Química; trabajo titulado: "Evaluación de propiedades físicas y químicas, durante el almacenamiento de mieles monoflorales de *Medicago Sp.* y mieles multiflorales del valle central de Catamarca, sometidas a tratamiento térmico" de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, de la Universidad Nacional de Catamarca, Res.F.C.E.y N N° 160-07, setiembre de 2007.
- Director del Trabajo Final, para acceder al título de Licenciado en Química; trabajo titulado: "Estudio *in vitro* de la actividad antimicrobiana de los propóleos provenientes de la flora nativa de Santiago del Estero, sobre *Paenibacillus larvae*" de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias, de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, Res.F.A.A. N° 285/2009, 9 de junio del 2009.

5 INVESTIGACION CIENTIFICA, ARTISTICA O DESARROLLO TECNOLOGICO

5.1 DIRECCION DE PROGRAMA

5.2 CODIRECCION DE PROGRAMA O DIRECTOR DE PROYECTO

5.3 CODIRECCION DE PROYECTO:

- *Caracterización fisicoquímica y biológica del Propóleos - CICyT - UNSE*
- *Determinación y Control de Xenobióticos en Miel, CICyT - UNSE*
- *Determinación y Control de Contaminantes en miel. SECTIP: Proyecto Federal de Innovación Productiva - PFIP 2005-1*
- *Coordinador del Proyecto: Desarrollo e implementación de métodos analíticos, para la determinación de contaminantes en mieles de exportación. Proyecto de Innovación Tecnológica del Area de Ciencia y Técnica de Santiago del Estero. Año 2005.*

5.4 DIRECCION DE PROYECTO

- "Determinación de las características Físico-químicas de la miel de Santiago del Estero", CICyT - FAYA - UNSE - 2007.
- "Determinación de las Características Físico-químicas y Biológicas del Polen de Santiago del Estero", Código 23/A150 CICyT - FAYA - UNSE - 2011.

5.5 INTEGRANTE CON MAS DE 4 AÑOS

- Tema: *Determinación de Fenoles Totales en Propóleos de la provincia de Santiago del Estero*- Centro de Investigaciones Apícolas -CEDIA- CICyT- Universidad Nacional de Santiago del Estero- Año: 1998/1999.
- Tema: *Métodos cromatográficos para el estudio e identificación de residuos tóxicos*, Instituto de Química-CEDIA- CICyT- Universidad Nacional de Santiago del Estero- Año: 1998/1999.
- *Caracterización físico-química de Propóleos argentinos y sus extractos.*(PICT 98) PROAPI (Proyecto Integrado de Desarrollo Apícola)-INTA (EEA, Famaillá, Tucumán). ITA Castelar, Buenos Aires; CEDIA-F.A.y A.-UNSE, Santiago del Estero y FCV, UNCPBA, Buenos Aires- Año 1999.
- *Caracterización físico-química y biológica del propóleos de Santiago del Estero*- Centro de Investigaciones Apícolas, CICyT, Facultad de Agronomía y Agroindustrias, Universidad Nacional de Santiago del Estero- Año 2000.

5.6 AUXILIAR O BECARIO

- Tema: *Determinación de parámetros de relevancia industrial y oleaginosa del NOA* - Universidad Nacional de Santiago del Estero. Año 1985.
- Tema: *Alimentos de humedad intermedia*, cátedra de Bromatología, Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero- Año 1987.
- Tema: *Hidrólisis de proteínas*, cátedra de Bromatología, Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de Santiago del Estero- Año 1987.

6 PRODUCCION EN INVESTIGACION CIENTIFICA O ARTISTICA

6.1 LIBROS

6.2 CAPITULO DE LIBRO

6.3 PATENTE

Firma :

Hoja: 7

6.4 PUBLICACION CON REFERATO

- *Determinación de Diastasa en mieles de la provincia de Santiago del Estero, República Argentina*, Revista *Apiacta*, Rumania, Bucarest- N° 2, Año 1995.
- *Propóleos*, Revista *El Colmenar*, Año 12, N° 52, Octubre / diciembre de 1998. Asociación Apícola El Colmenar. Vigo, España.
- *Propóleos: características físicas en relación a la procedencia y origen vegetal*. Revista *Vida Apícola*, N° 95, Mayo/Junio de 1999, Editorial La Estampa. Barcelona, España.
- *Caracterización preliminar de propóleos del NEA*, José F.Maidana; Sosa López, Angela; Subosky, Martha J.; Bartra Encina, Julio C.; Castillo, Alicia; Verdún, Carolina E.- *Comunicaciones Científicas y Tecnológicas*, Págs. 5-63, 5-66, Tomo V, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste, 1999, Corrientes.
- *Propóleos: un valioso producto apícola*. Autores: Chaillou, Lucrecia Lucía; Herrera, Humberto Antonio; Maidana, José Francisco. Revista de Ciencia y Tecnología de la UNSE. Serie Divulgación, N° 5, ISSN N° 0328-5928 Diciembre del 2000, PÁGS. 59-64. Editada por: Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Santiago del Estero.
- *Actividad biológica del propóleos*. Chaillou, Lucrecia Lucía; Herrera, Humberto Antonio; Maidana, José Francisco. Revista de Ciencia y Tecnología de la UNSE. Serie Divulgación, N°7, Setiembre del 2002. ISSN N° 0328-5928. Editada por: Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Santiago del Estero.
- *Relaciones entre la actividad antibacteriana y el contenido de compuestos fenólicos y flavonoides del Propóleos de Santiago del Estero*. Chaillou, Lucrecia Lucía; Herrera, Humberto Antonio; Maidana, José Francisco. Revista de Ciencia y Tecnología de la UNSE. Número Especial de las Segundas Jornadas de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Editada por: Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Junio del 2002. ISSN N° 0328-5928
- *Correlaciones entre las características físico-químicas del Propóleos*". Chaillou, Lucrecia Lucía; Herrera, Humberto Antonio; Maidana, José Francisco. Revista de Ciencia y Tecnología de la UNSE. Serie Científica. N° 6 y 7, Octubre del 2002. ISSN N° 0328-5936. Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Santiago del Estero.
- *Short communication: Organoleptic and physical characteristics of propolis from northeastern Argentina*. J.F.Maidana; A.Sosa López; M.J.Subosky; A.Castillo, *Spanish Journal of Africultural Research*

(2003)1(2, Centro de Investigaciones Apícolas, Facultad de Agronomía y Agroindustrias, UNSE. Cátedra de Química Orgánica y Biológica, Departamento de Física y Química, Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE, Corrientes.

- *Estudio del Propóleos de Santiago del Estero, Argentina.* Chaillou, Lucrecia Lucía; Herrera, Humberto Antonio; Maidana, José Francisco. Revista de la Sociedad Brasileña de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Sociedad Brasileña de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Enero-marzo del 2004. ISSN N° 0101-2061

6.5 PUBLICACION SIN REFERATO

- *Características físicas del Propóleos, en relación a su procedencia y origen vegetal.* Revista CIENCIA Y ABEJAS, Ministerio de Asuntos Agrarios de la provincia de Buenos Aires, Año 6, Epoca II, N° 23, Septiembre de 1997, Pág. 16-20.
- *Identificación de Propóleos, por detección de sus principios activos,* Jornal As Abelhas, Octubre de 1997, Año XL, N° 478, Portugal.
- *Características físicas del Propóleos, en relación a su procedencia y origen vegetal.* Revista Espacio Apícola, ISSN N° 1850-0757. Mayo de 1998. Córdoba.
- *Propóleos: características físicas en relación a la procedencia y origen vegetal-* Revista Apicultura Moderna, N° 9, Año 1998- Instituto de Investigación Apícola de México, A.C.-Guadalajara, Jalisco, México.
- *Diferencias físico-químicas entre Propóleos provenientes de diferentes partes de la colmena.* Revista Mensagem Doce, 1998. Associacao Paulista de Apicultores Criadores de Abelhas Melíficas Europeias, APACAME, Sao Paulo, Brasil.
- *El Propóleos, un valioso producto apícola.* Propóleos Argentinos. Serie: Actualización, N°1, Abril de 1999. PROAPI, Proyecto Integrado de Desarrollo Apícola, Instituto de Tecnología Agropecuaria, INTA-EEA, Famaillá, Tucumán.
- *El mercado de Propóleos y la estrategia argentina.* Propóleos Argentinos. Serie: Actualización, N° 2, Abril de 1999. PROAPI, Proyecto Integrado de Desarrollo Apícola, Instituto de Tecnología Agropecuaria, INTA-EEA, Famaillá, Tucumán.
- *Producción, cosecha y almacenamiento del propóleos.* Propóleos Argentinos. Serie: Actualización, N° 3, Abril de 1999. PROAPI, Proyecto Integrado de Desarrollo Apícola, Instituto de Tecnología Agropecuaria, INTA-EEA, Famaillá, Tucumán.

- *El Propóleos, II parte, un valioso producto apícola*, PROAPI, Proyecto Integrado de Desarrollo Apícola, Revista Gestión Apícola, Año 4, N° 18, publicación del sector Apícola para Latinoamérica. Marzo del 2000.
- *Miel de Caa-tay: una dulce alternativa*. Revista Gestión Apícola, publicación del sector Apícola para Latinoamérica Año 4, N° 19, Mayo del 2000.
- *Determinación de fenoles totales en propóleos de la provincia de Santiago del Estero*. Dr.José F.Maidana; Ing. Mónica Rodríguez; Téc. Qca. Ana Chazarreta. APITEC, N° 21, Págs. 24-28, mayo-junio 2000, Guadalajara, México.
- *Caracterización del propóleos en Argentina*. Boletín Apícola, N° 13, Págs. 6-9, Julio 2000. Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación. Buenos Aires.
- *Propóleos Argentinos: un regalo de la naturaleza, I Parte*. Revista Gestión Apícola, Año 4, N° 22, publicación del sector Apícola para Latinoamérica. Noviembre del 2000.
- *"Propóleos espacial"*.Revista UNaSE, Año 4, N° 28, Rectorado de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, Diciembre del 2000.
- *Propóleos Argentinos: un regalo de la naturaleza, II Parte*. Revista Gestión Apícola, Año 5, N° 23, publicación del sector Apícola para Latinoamérica. Enero del 2001.
- *Efecto de la cosecha y almacenaje, sobre la calidad del propóleos*. Dr.José Francisco Maidana. Campo & Abejas, ISSN 1514-2078. Año V, N° 20. Castelar, Buenos Aires. Junio del 2001.
- *Polen santiagueño, valioso nutraceutico*, Dr.José F.Maidana, Campo & Abejas, ISSN 1514-2078, N° 21, Castelar, Buenos Aires. Agosto de 2001
- *"Tipificación de Calidad CEDIA, para Propóleos en bruto"*, Dr.José Francisco Maidana; Ing.I.A.A. Lucrecia Chaillou. (Publicación digital), Apicultura Revista y Portal. Mayo del 2002. www.apicultura.entupc.com
- *"La Jalea Real: características, composición y propiedades"* Dr.José Maidana.(Publicación digital), Apicultura Revista y Portal. Enero del 2003. www.apicultura.entupc.com
- *Estudio comparativo de metodologías para determinar el color en miel, con Pfund, Lovibond y Hanna*, Dr.José F.Maidana; Prof.Rubén Fontanellaz, Tec.Mariana Mazzola, Téc.Adrián Bressan, Téc.Héctor Bressan. Campo & Abejas, ISSN 1514-2078, Año X, N° 46, Castelar, Buenos Aires. Octubre/Noviembre 2005.

- *Calidad del Propóleos*. Dr. José F. Maidana. Campo & Abejas, ISSN 1514-2078, Año IX, N° 43, Castelar, Buenos Aires. Abril/Mayo 2006.
- *Propóleos: de la colmena al depósito, factores que influyen en su calidad*. Dr. José F. Maidana. Campo & Abejas, Edición Especial, ISSN N° 1850-1648, Año IX. Castelar, Buenos Aires, Junio 2006
- *La cera de abejas*. Dr. José Francisco Maidana. Campo & Abejas, ISSN 1514-2078. Año X, N° 49. Castelar, Buenos Aires. Octubre/Noviembre de 2006.
- *La cera de abejas, parte II*. Dr. José Francisco Maidana. Campo & Abejas, ISSN 1514-2078. Año X, N° 51. Castelar, Buenos Aires. Febrero/Marzo 2007.
- *La cera de abejas, parte III*. Dr. José Francisco Maidana. Campo & Abejas, ISSN 1514-2078. Año X, N° 52. Castelar, Buenos Aires. Abril/Mayo 2007.
- *Contenido de tetraciclinas en muestras de miel de apiarios de provincias de la Argentina*. Maidana, J.F.; Herrera, H.; Mansilla, M.; Rodríguez, M.; Mazzola Burgos, M.; Rojas, A.. Campo & Abejas, ISSN 1514-2078. Año X, N° 52. Castelar, Buenos Aires. Abril/Mayo 2007.
- *Propóleos, ¿calidad o marketing?*. Dr. José F. Maidana. Espacio Apícola, ISSN N° 1850-0757. Año XVII, N° 78. Córdoba, Junio/Julio 2007.
- *-Determinación de las características físicoquímicas de Miel de Santiago del Estero - José Maidana; Humberto Herrera; Ariel Rojas; Mariana Mazzola; Rubén Fontanellaz; Mónica Rodríguez. Publicación digital de la SAGPyA - Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos - Dirección Nacional de Alimentos - <http://www.alimentosargentinos.gov.ar/apicola/> - Trabajos de interés Buenos Aires, noviembre 2007.*
- *Miel de Santiago del Estero: parámetros físico-químicos y su relación con el origen floral*. Revista Espacio Apícola, Revista de Apicultura del Centro del País- ISSN N° 1850-0757. Año XVIII, N° 85, Noviembre-Diciembre de 2008. Córdoba.
- *Estudio comparativo de metodologías para determinar el color de la miel*. Maidana, José F.; Mazzola, Mariana; Fontanellaz, Rubén O.; Bressan, Héctor; Bressan, Adrián. Revista Vida Apícola N° 156 - Julio - agosto 2009. ISSN: 0213-1005. Montagud editores, España.

6.6 PREMIOS Y DISTINCIONES

6.7 PRESENTACIONES EN REUNIONES CIENTÍFICAS

- Autor y Relator en las *II Jornadas Regionales de Ciencia y Técnica del NOA*, realizadas en la Universidad Nacional de Santiago del Estero, entre el 23 y el 25 de octubre de 1991.
- *Influencia de parámetros físico-químicos en la concentración de contaminantes en miel; estudio por GC-ECD*, X Congreso Argentino de Físico-química- Tucumán, República Argentina- 21 al 25 de abril de 1997.
- *Características físico-químicas de los Propóleos de la República Argentina*, II Simposio Latinoamericano de Ciencia de Alimentos, Progreso y Acción para el año 2000 - FEA-UNICAMP, 10 al 14 de noviembre de 1997- Campinas, SP, Brasil.
- *Determinación de la relación fructosa-glucosa en la miel*. VII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos; I Simposio Internacional de Tecnología Alimentaria- Rafaela, Santa Fe- 13 al 16 de mayo de 1999- Organizado por la Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios (AATA).
- *Plomo en mieles*. VII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos; I Simposio Internacional de Tecnología Alimentaria- Rafaela, Santa Fe- 13 al 16 de mayo de 1999- Organizado por la Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios. (AATA).
- *Relationship between propolis physical characteristics and its plant source as well as its procedence*. 36 th International Apicultural Congress. APIMONDIA. 12 th - 18 th september 1999- Vancouver, Canadá.
- *Jabón de Propóleos en frío*, Area Apiterapia, Encuentro de Investigadores en Temas relacionados a la Apicultura, Expomiel Azul 99- 11,12 y 13 de junio de 1999. Auspiciado por la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, UNCPBA y organizado por el Centro de Apicultores de Azul.
- *Determinación de Fenoles Totales en Propóleos de la provincia de Santiago del Estero*, III Simposio Latinoamericano de Ciencia de los Alimentos, Educacao, Pesquisa e Desenvolvimento, realizado en el Centro de Convenciones de UNICAMP, 16 al 19 de noviembre de 1999- Campinas, SP Brasil.
- *Determinación de compuestos polifenólicos en extracto etanólico de propóleos*, José F.Maidana; Sosa López, Angela; Subovsky, Martha; Castillo, Alicia E.; Rolín, Héctor D. 11º Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas, Pág. 137, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste, 1,2,3,4 y 5 de agosto del 2000, Corrientes.

- *Determinación de características físico-químicas del propóleo de la provincia de Santiago del Estero.* Chaillou, Lucrecia Lucía; Herrera, Humberto Antonio; Maidana José Francisco. Congreso Internacional de Propóleos. Buenos Aires, Argentina. 1 y 2 de Septiembre del 2000.

- *Efecto de la cosecha y almacenaje sobre la calidad del propóleo,* Dr. José F.Maidana, Págs.66-68. *Influencia de los compuestos fenólicos del propóleo, sobre el índice de oxidación,* Dr.José F.Maidana, Págs. 114-115. *Determinación de cinc en propóleos del norte argentino,* Dr.José F.Maidana; Ing.A.A.Sosa López; M.J.Subosky; S.S.Ramírez; A.E.Castillo; Ing.E.L.Bedascarrasbure., págs. 111.
Actas del Congreso Internacional de Propóleos: Conferencias Plenarias y Semiplenarias, 1 y 2 de septiembre del 2000.

- *Mieles Uruguayas: estudio del color, humedad, acidez, HMF, y actividad diastásica.* Dr.José Francisco Maidana; Ing.Inés Alzáibar Martínez; Ing.Mónica Rodríguez. III Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos, I Congreso Español de Ingeniería de Alimentos. 11 al 15 de marzo del 2001. Valencia, España.

- *Características físico-químicas del propóleo de Santiago del Estero.* Presentación de póster. Chaillou, Lucrecia Lucía; Herrera, Humberto Antonio; Maidana José Francisco. IX Congreso de Ciencia y Tecnología de Alimentos, Asociación de Tecnólogos Alimentarios. CYTAL. BUENOS AIRES. Argentina. 7 al 10 DE Agosto del 2002

- *Relaciones entre las Características Físico-químicas del propóleo.* Presentación de póster. Chaillou, Lucrecia Lucía; Herrera, Humberto Antonio; Maidana José Francisco. IX Congreso de Ciencia y Tecnología de Alimentos, Asociación de Tecnólogos Alimentarios, CYTAL. BUENOS AIRES. Argentina. 7 al 10 de Agosto del 2002.

- *Propóleos: Características, Composición Química y Propiedades,* Dr.José Francisco Maidana. 26 Congreso Argentino de Producción Animal, Asociación Argentina de Producción Animal -AAPA-, Mendoza, Octubre del 2003.

- *Identificación de flavonoides agliconas y ácidos fenólicos en propóleos, por cromatografía líquida de alta performance,* Presentación de póster. Chaillou, L.L.; Herrera, H.A.; Maidana, J.F.; Nazareno, M.A.XXV Congreso Argentino de Química "Dr.Eduardo Bottani". Olavaria, Buenos Aires, 22 al 24 de setiembre de 2004.

- *Origen floral y Color de mieles de la provincia de Santiago del Estero ,* Jiménez, Carlos; Maidana, José F.; Rodríguez, Mónica, M. Presentación de poster, Seminario Internacional de Calidad de Miel,30 de setiembre y 1º de octubre de 2004, Rafaela, Santa Fé.

- *Actividad antibacteriana de extractos etanólicos de propóleos.* Presentación de póster. Chaillou, L.L.; Herrera, H.A.; Maidana,

J.F. IV Jornadas de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Santiago del Estero, 27 y 28 de octubre de 2005.

- *Perfiles cromatográficos de propóleos santiagueños.* Presentación de póster. Chaillou, L.L.; Herrera, H.A.; Maidana, J.F. IV Jornadas de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Santiago del Estero, 27 y 28 de octubre de 2005.
- *Detección de residuos de oxitetraciclina, en muestras de miel procedentes de la provincia de Santiago del Estero (Argentina)* Mansilla, M.L.; Maidana, J.F.; Boggetti, H.J.; Rodríguez, M.; Caro, C.; Mazzola, M. y *Monitoreo de antibióticos en muestras de miel procedentes de distintos departamentos de la provincia de Santiago del Estero (Argentina)* Herrera, H.A.; Mansilla, M.L.; Maidana, J.F.; Boggetti, H.J.; Rodríguez, M.; Caro, C.; Mazzola, M. 6° Simposio Latino Americano de Ciencia de los Alimentos (SLACA), 7 de noviembre de 2005, Campinas, Brasil.
- *Determinación de indicadores físicos y químicos en miel procedente de Frías, Santiago del Estero, Cosecha 2006-2007.* Miranda, Lorena; Maidana, José F.; Vergara Roig, Ariel. Presentación de poster, en las Primeras Jornadas Universitarias de Ciencias Exactas y Naturales, JUCEN - Química- 2007. San Fernando del Valle de Catamarca, 23 al 24 de agosto de 2007.
- *Estudio preliminar para la caracterización de mieles de abejas (Apis mellífera), producidas en la provincia del Chaco, mediante datos palinológicos y físicoquímicos,* Salgado, C.R.; Maidana, J.F.; Pieszko, G.E. XXX Jornadas Argentinas de Botánica, I Simposio Argentino de Melisopalinología, Corrientes, 22 de setiembre de 2007.
- *Obtención de extractos de propóleos, por fluido supercrítico,* Salguero, A.; Maidana, J.F.; Boggetti, H.; Mazzola, M.; Rojas, A. Presentación de poster, en el Primer Simposio Iberoamericano de Química Orgánica (SIBEAQO I) 11-16 de noviembre de 2007, Mar del Plata, Buenos Aires.
- *Determinación de las características físico-químicas de Miel de Santiago del Estero -* Maidana, J.; Herrera, H.A.; Ariel Rojas; Mariana Mazzola; Rubén Fontanellaz; Mónica Rodríguez. 7° Simposio Latino Americano de Ciencia de los Alimentos - SLACA 4 al 7 de noviembre de 2007, Campinas, Sao Paulo, BRASIL.
- *Miel de Santiago del Estero: parámetros físico-químicos y su relación con el origen floral,* Maidana, J.F.; Herrera, H.A.; Ariel Rojas; Mariana Mazzola; Rubén Fontanellaz; Mónica Rodríguez. Presentación de Póster en el XXVII Congreso Argentino de Química "Dr. Pedro José Aymonio", en la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia de la Universidad Nacional de Tucumán, del 17 al 19 de setiembre de 2008.

- *Obtención de extractos de propóleos, por extracción con fluido supercrítico, empleando diversos modificadores*, Maidana, J.F.; Salguero, Alfredo R.; Contreras Enrique E.; Ariel Rojas; Mariana Mazzola; Acosta, César H.; Boggetti, Héctor J. Presentación de Póster en el XXVII Congreso Argentino de Química "Dr. Pedro José Aymonio", en la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia de la Universidad Nacional de Tucumán, del 17 al 19 de setiembre de 2008.
- *Mieles de Santiago del Estero: análisis físico-químico y su relación con el origen floral*, como Expositor, en las IV Jornadas de Ciencia y Tecnología de las Facultades de Ingeniería del NOA, realizadas en la Universidad Nacional de Santiago del Estero, los días 4 y 5 de diciembre de 2008.
- *Actividad de la enzima glucoxidasa en mieles de la provincia de Santiago del Estero, República Argentina*, como Coautor, aceptado en el área de conocimiento Ciencia y Tecnología de Alimentos, en el marco del las V Jornadas de Ciencia y Tecnología de las Facultades de Ingeniería del NOA. 17 y 18 de setiembre del 2009. Salta.
- *Actividad de la enzima glucoxidasa en mieles de la provincia de Santiago del Estero, República Argentina*. Coautor, en la modalidad de Póster. XII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CyTAL), organizado por la asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios. Facultad de Ciencias de la Alimentación. Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER). 7 al 9 de octubre del 2009.
- *Obtención de extractos de propóleos utilizando fluido supercrítico modificado con diversos solventes. Comparación con el método tradicional de extracción*. Coautor. XVII Simposio Nacional de Química Orgánica, SINAQO. Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica, SAIQO, 15 al 18 de noviembre del 2009. Mendoza.
- *Determinación de la actividad de la enzima fosfatasa ácida en mieles de la provincia de Santiago del Estero*, como Coautor, aceptado en el área de conocimiento Ciencia y Tecnología de Alimentos, en el marco del las VI Jornadas de Ciencia y Tecnología de las Facultades de Ingeniería del NOA. 4 y 5 de noviembre del 2010. San Salvador de Jujuy.
- *Determinación del contenido de Calcio, en mieles de la provincia de Santiago del Estero*, como Coautor, aceptado en el área de conocimiento Ciencia y Tecnología de Alimentos, en el marco del las VI Jornadas de Ciencia y Tecnología de las Facultades de Ingeniería del NOA. 4 y 5 de noviembre del 2010. San Salvador de Jujuy.
- *Determinación de ácido láctico, proteínas y minerales en polen ensilado, en colmenas de la provincia de Santiago del Estero*, como Coautor, aceptado en el área de conocimiento Ciencia y Tecnología de Alimentos, en el marco del las VII Jornadas de

Ciencia y Tecnología de las Facultades de Ingeniería del NOA. Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas, Universidad Nacional de Catamarca. 13 y 14 de octubre del 2011. San Fernando del Valle de Catamarca.

6.8 EVALUACION DE ACTIVIDADES CIENTIFICAS Y TÉCNICAS:

- Evaluador de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT), de Proyectos PID del FONCyT, en el área Tecnología de Alimentos, a partir del año 2002.
- Asesor del trabajo de Consultoría en Control de mieles y Diagnóstico de Enfermedades y Plagas de la Colmena, en el Proyecto *"Mejoramiento de la Productividad y Rentabilidad de las Colmenas en la Cuenca Apícola Ichilo, Sara, Andrés Ibáñez y Ñuflo de Chávez del Departamento de Santa Cruz - Bolivia"*, de la Empresa GAIA, Santa Cruz, Bolivia, del 21 de abril, hasta el 10 de mayo del 2003.
- Revisor Evaluador del trabajo *"Métodos de Recolección de Propóleos: su incidencia en rendimiento y calidad"* Revista Agrotecnia, Número 10, año 2003, SIN: 0328-4077 de la Facultad de Ciencias Agrarias, Instituto Agrotécnico "Pedro M.Fuentes Godo", Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes.
- Evaluador de Proyectos de Investigación y Desarrollo (PID): 61/05 "Evaluación de la actividad enzimática como indicador de calidad en mieles regionales (zona geográfica Chaco)" y 65/05 "Estudio físicoquímico y palinológico de miel de abejas nativas (*Melliponidae sp.*)" de la Universidad Nacional del Nordeste, Secretaría General de Ciencia y Técnica, octubre de 2005, Corrientes.
- Evaluador del Trabajo de Investigación "Variación del Color, Índice de Diastasa y el contenido de HMF en mieles sometidas a tratamientos térmicos", de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Catamarca, presentado en la V Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA, realizado durante los días 17 y 18 de setiembre del 2009. Evaluador N° 297. Salta.

----- 7 PRODUCCION EN TRANSFERENCIA -----

7.1 LIBROS

- "La Miel, características y composición, análisis y adulteración", Universidad Nacional de Santiago del Estero, Facultad de Agronomía y Agroindustrias, ICyTA -CEDIA-. Año 2007.

- "Cera de abejas, composición, constantes físico-químicas y detección de adulteraciones", Universidad Nacional de Santiago del Estero, Facultad de Agronomía y Agroindustrias, ICyTA-CEDIA-. Año 2007.
- "Propóleos: Características, Composición, Propiedades, Elaboración de Subproductos y Control de Calidad". Universidad Nacional de Santiago del Estero, Facultad de Agronomía y Agroindustrias, Centro de Investigaciones Apícolas -CEDIA- Año 2007.

7.2 CAPITULO DE LIBRO

7.3 PATENTES TRANSFERIDAS

7.4 INOVACION TECNOLOGICA TRANSFERIDA

7.5 DESARROLLO TECNOLOGICO TRANSFERIDO

7.6 PREMIOS Y DISTINCIONES

7.7 DIVULGACION CIENTIFICA O PEDAGÓGICA

7.8 SERVICIOS ESPECIALES Y ASISTENCIA TÉCNICA

- Técnico Analista en el Area Análisis Especiales, en Ferroquímica Industrial, desde el año 1981, hasta el año 1982. La Banda, Santiago del Estero.
- Asistencia Técnica Ad Honorem al Grupo Pre-cooperativo Apícola de Municipalidad de Fernández, control de colmenas y verificación de su estado sanitario. Santiago del estero 1989.
- Participación y cooperación en el desarrollo de la Jornada de Alimentos de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, 16 de octubre de 1992, Día Internacional de La Alimentación.
- Participación en La Reunión del Subcomité Miel del Instituto Argentino de Racionalización de Materiales (IRAM). Buenos Aires, 1993.
- Asesor de la 6° Feria y Jornadas de Apicultura del Centro de la República. Expo-Apícola San Francisco 98.
- Análisis de muestras de propóleos enviadas al espacio exterior, como parte del proyecto BIO-CAS-AR (Biológico de Casilda, Argentina), del Instituto Superior del Profesorado N°1 Manuel Leiva de Casilda, Santa Fé y que participa del Programa SEM (Space Experiment Module) de la NASA. 1998-1999.
- Normatización de productos a base de propóleos, para encuadrarlos en la legislación vigente del Instituto Nacional de Alimentos (INAL). Año 1998.

- Participación en el primer taller de formulación del Plan Estratégico, para el Sector Apícola argentino, Buenos Aires, 19 y 20 de setiembre de 2006.

8 FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

8.1 DIRECCION DE TESIS DE POSTGRADO:

- Integrante de la Comisión de Seguimiento de Tesis del Doctorado Regional de Ciencia y Tecnología de Alimentos, de la Universidad Nacional de Santiago del Estero: "*Propóleos de Santiago del Estero, características físicas y químicas, actividad antibacteriana y antioxidante. Identificación y cuantificación de flavonoides*". Finalización: noviembre del año 2005.
- Co-director de Tesis del Doctorado Regional de Ciencia y Tecnología de Alimentos, de la Universidad Nacional de Santiago del Estero: "*Propóleos de Santiago del Estero, características físicas y químicas, actividad antibacteriana y antioxidante. Identificación y cuantificación de flavonoides*". Finalización: noviembre del año 2005.
- Integrante de la Comisión de Supervisión del Trabajo de Tesis: "*Caracterización dieléctrica de ceras de abejas*" para acceder al Grado Académico Superior de Doctor en Ciencias Exactas e Ingeniería, de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología de la Universidad Nacional de Tucumán, Res. 0883/2005 1. Octubre de 2005.
- Co-director de Tesis del Doctorado en el Área de Recursos Naturales, de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Nordeste: "*Caracterización botánica y geográfica de las mieles producidas por Apis mellífera L. en la provincia del Chaco, a partir de su composición polínica y parámetros físico-químicos*". Res. N°5.307, Corrientes, setiembre de 2007.

8.2 DIRECCION DE INVESTIGADORES

8.3. DIRECCIÓN DE BECARIOS:

- CO-DIRECTOR DE BECA DE INICIACION DEL CICyT-UNSE

Becario: Ingeniero Lucrecia Lucía Chaillou, sobre el Tema: Determinación de Características Físico-químicas y Actividad Antibacteriana del Propóleos de los departamentos Capital, Banda y Robles de la provincia de Santiago del Estero. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 01 de Enero del 2000 al 31 de Diciembre del 2000.

Becario: Ingeniero Lucrecia Lucía Chaillou, sobre el Tema: Determinación de Características Físico-químicas, Actividad Antibacteriana y Antioxidante del Propóleo de Santiago del Estero. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 01 de Mayo del 2001 al 30 de Abril del 2002.

- Director de Becario Estudiante Auxiliar de Investigación -CICyT - UNSE desde el 01 DE Mayo del 2009, hasta el 31 de abril del 2010, en el Proyecto de Investigación, "Determinación de las características físico-química de las mieles de la provincia de Santiago del Estero"

8.4 DIRECCION DE PASANTES

- Adiestramiento en Pasantía sobre Control de Calidad de Miel y Subproductos, a tres docentes del área didáctico-productiva de la Escuela de Agricultura, Ganadería y Granja, de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias, de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Año 1992.
- Dirección de Pasantía sobre Control de Calidad de Productos Apícolas, de la Ing. Agroindustrial Magister, Carmen Avallone, de la Universidad Nacional del Noreste, Facultad de Agroindustrias, Chaco, realizada en el Centro de Investigaciones Apícolas, FAYA-UNSE a partir del 25 de agosto hasta el 25 de noviembre de 1997, inclusive.
- Dirección de Pasantía sobre Técnicas Analíticas en Miel, de la Ing. Agr. Inés Alzáibar de la Universidad de la República, Facultad de Agronomía, Centro Regional Sur, Area de Tecnología de Alimentos -TECALI-, Montevideo, Uruguay, realizada en el Centro de Investigaciones Apícolas, de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Del 19 al 29 de mayo del 2000.
- Dirección de Pasantía sobre Cera de abejas: obtención, composición, determinación de constantes químicas y determinación de adulteraciones, de la Bioquímica Valeria Noemí Ocampos, técnica de "Ceras Argentinas S.R.L.", realizada en el Centro de Investigaciones Apícolas, desde el 30-03-05, hasta el 06-04-05.
- Dirección de Pasantía sobre Control de calidad de miel, del Bioquímico Raúl Alberto Antonio Zenobi, realizada en el Centro de Investigaciones Apícolas, desde el 5 al 8 de julio de 2005.
- Dirección de Pasantía sobre Control de calidad de miel, análisis físicos-químicos, de la Ing.Agr.María Isabel Riffel y la Ing.Agr. Viviana Raquel Calandra, personal del Laboratorio Entrerriano de Miel de la Dirección de Producción Animal, de Paraná, Entre Ríos, realizada en el Centro de Investigaciones Apícolas, desde el 19 al 21 de octubre de 2005.

- Dirección de Pasantía sobre Análisis físico-químico de Miel de la Lic. en Botánica Cristina Reneé Salgado, docente de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), realizada en el Centro de Investigaciones Apícolas, desde el 5 al 7 de diciembre de 2005.
- Tutor de Pasantía realizada por la estudiante Mariana del Carmen Mazzola Burgos, en el tema: La apicultura como producción alternativa, para el desarrollo en el norte puntano, durante diciembre de 2005 y enero y febrero de 2006, en la localidad de San Francisco de Monte de Oro, San Luis, sede del Proyecto Minifundio PROFENDER.
- Dirección de Pasantía sobre Análisis físico-químicos para control de calidad de miel, de la Bioquímica Mariana Sanchez Chopa y el Bioquímico Guillermo Pacioni, de la Empresa Exportadora Disco del Sur S.A. de Bahía Blanca, Buenos Aires, realizada en el Centro de Investigaciones Apícolas, desde el 28 de febrero al 3 de marzo de 2006.
- Asistencia Técnica de la Pasantía, Análisis físicoquímico de mieles y Propóleos, realizada por el Ing.Franz Ernesto Amador Zamora, el Ing. Yasuyuky Sadoyama Kinjo, S.C.Ing. Jorge Chau Wong y el Sr.Jorge Michael Chau Lozano, pertenecientes al Criadero Apícola "Ernesto Amador" del Departamento Santa Cruz, Bolivia, realizada en el Centro de Investigaciones Apícolas, el 17 y 18 de julio de 2006.
- Dirección de la Capacitación sobre Determinación de Compuestos Fenólicos en Propóleos, de la Farmacéutica Laura Analía Lozina, perteneciente a la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad del Nordeste (UNNE), Corrientes, realizada en el Centro de Investigaciones Apícolas, desde el 6 al 10 de noviembre de 2006.
- Dirección de la Capacitación en Determinación de oxitetraciclinas en miel por ELISA (Enzyme Linked Immuno-Sorbed Assay) origen floral en miel y Sanidad Apícola, de la Ing.Agr. Nelly Itatí Cano, perteneciente a la Universidad Nacional de Formosa (Ciencia y Tecnología) realizada en el Centro de Investigaciones Apícolas, desde el 4 al 6 de diciembre de 2006.
- Dirección de la Capacitación en Análisis físicoquímico en Miel, de la Bioquímica Mará Leila Soria y la Bioquímica Teresita Beatriz de la Puente, pertenecientes a la Universidad Nacional de Jujuy, realizada en el Centro de Investigaciones Apícolas, los días 19 y 20 de febrero de 2007.
- Dictado de Capacitación en Determinación de calidad de propóleos en bruto, de la Lic.Pía Valeria Aloisi, de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de la Patagonia, San Juan Bosco, Trelew, Chubut, realizada en el Centro de Investigaciones Apícolas, los días 26 y 27 de febrero de 2007.

- Dirección de Capacitación en Análisis físico-químico de mieles, de Fernando Luis Esteban, para desarrollar su Tesina y obtener el título de Técnico Superior en Bromatología, realizada en el Centro de Investigaciones Apícolas, los días 26 y 27 de noviembre de 2007.
- Dirección de Capacitación en Análisis de mieles y control de calidad, de la Licenciada en Química Farmacéutica María José Mosca, del Laboratorio de Análisis Agropecuario CLEMON, realizada en el Centro de Investigaciones Apícolas, FAYA, UNSE, los días 16, 17 Y 18 de agosto de 2008.
- Dirección de Capacitación en Control de bacterias con Propóleos, de la Ing.Agr. Angela SOSA LOPEZ, Docente de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Nordeste, según Resolución F.A.A.Nº 074/2009, realizada en el Centro de Investigaciones Apícolas. 17 de marzo de 2009.
- Asesoría en la Capacitación en la determinación físico-química de miel de abejas, propóleos y jalea real, de la Ingeniera Química Lina Goumana Mohtar Mohtar, perteneciente a la Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda (UNEFM), Venezuela, realizada en el Centro de Investigaciones Apícolas -CEDIA- FAYA, UNSE, del 10 de septiembre al 01 de octubre del 2010. Resolución F.A.A. Nº 601/2010.

8.5 DIRECCION DE AUXILIARES DE DOCENCIA

8.6 CAPACITACION DE EXTENSIONISTAS

- Participación en el dictado de las clases teórico-prácticas de los *Cursos Latinoamericanos de Control de Calidad de Miel y Cera*, dictados por el Dr. Eduardo Mario Bianchi, del Centro de Investigaciones Apícolas -CEDIA- de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Desde el año 1977, hasta el año 1987 inclusive.
- Participación en el dictado de las clases teórico-prácticas del *Curso Latinoamericano de Control de Calidad de Miel y Cera*, dictado en la Asociación Cuyana de Apicultores -ACUDA- por el Dr. Eduardo Mario Bianchi, del Centro de Investigaciones Apícolas -CEDIA- de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Año 1981, Mendoza.
- Participación en el dictado de las clases teórico-prácticas del *Curso de Control de Calidad de Miel y Cera*, dictado en la Sociedad Argentina de Apicultores -SADA- por el Dr. Eduardo Mario Bianchi del CEDIA, Buenos Aires, Año 1984.
- Curso sobre *Control de Calidad de Miel y Polen*, como Docente, dictado en la Escuela de Apicultura "Fidela L. de Smith", de Santiago del Estero, Año 1985.

- Participación en el dictado de las clases teórico-prácticas del *Curso de Control de Calidad de Miel y Cera*, dictado en la Cooperativa Apícola de Tandil, por el Dr. Eduardo Mario Bianchi del CEDIA, Año 1986, Buenos Aires.
- Curso sobre *Técnicas de Apicultura*, como Docente, dictado en la Asociación de Técnicos Agropecuarios Santiagueños. Duración: 40 horas, Año 1986.
- Curso sobre *Control de Calidad de la Miel*, como docente, dictado en el Consejo Profesional de Ingeniería y Arquitectura. Duración: 40 horas, Año 1986.
- Participación en el dictado de las clases teórico-prácticas del *Curso sobre Control de Calidad de la Miel*, dictado en la Sociedad Argentina de Apicultores, SADA. Año 1986.
- Participación en el dictado de las clases teórico-prácticas del *Curso Latinoamericano de Control de Calidad de Miel y Cera*, dictado por el Dr. Eduardo Mario Bianchi, en el Centro de Investigaciones Apícolas. Año 1989.
- *I curso de Capacitación Apícola para Maestros y Pobladores Rurales*, como Profesor de Laboratorio, dictado por el Centro de Investigaciones Apícolas, -CEDIA- de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. 17 de septiembre al 12 de octubre de 1990.
- Participación en el dictado de las clases teórico-prácticas del *Curso Latinoamericano de Control de Calidad de Miel, Cera y Propóleos*, dictado por el Dr. Eduardo Mario Bianchi, del Centro de Investigaciones Apícolas -CEDIA- de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Año 1992.
- *II Curso Taller sobre Ideas y Acciones para generar Microemprendimientos*, como Docente, Tema: Subproductos apícolas- Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Año 1992.
- Participación en el dictado de las clases teórico-prácticas del *Curso Latinoamericano de Control de Calidad de Miel, Cera y Propóleos*, dictado en el Centro de Investigaciones Apícolas de la Universidad Nacional de Santiago del Estero- Duración: 50 horas teórico-prácticas-Año 1993.
- Participación en el dictado de clases teórico-prácticas del *Curso Latinoamericano de Control de Calidad de la Miel, Cera y Propóleos*, dictado por el Dr. Eduardo Mario Bianchi, en el Centro de Investigaciones Apícolas de la Universidad Nacional de Santiago del Estero- Duración: 50 horas teórico-prácticas- Año 1994.
- Participación en el dictado de clases teórico-prácticas del *Curso Latinoamericano de Control de Calidad de la Miel, Cera y Propóleos*, dictado por el Dr. Eduardo Mario Bianchi, en el Centro de Investigaciones Apícolas de la Universidad Nacional de

Santiago del Estero- Duración: 50 horas teórico-prácticas- Año 1995.

- *Curso de Capacitadores en Producción Apícola*, como docente, Area Calidad de Miel y Propóleos, dictado en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil- Noviembre de 1995.
- *II Curso para Promotores Apícolas*, como docente, Area Calidad de Miel y Propóleos, dictado en el INTA-EEA-Famaillá, Tucumán. Julio-Agosto de 1996.
- Coordinador del *Plan Apícola*, desarrollado por el Centro de Investigaciones Apícolas de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, y el Consejo General de Educación de la provincia de Santiago del Estero (Convenio marco, entre la Provincia de Santiago del Estero y la UNSE), para incrementar la actividad apícola en el interior provincial y crear fuentes alternativas de trabajo. Septiembre de 1996
- Participación en el dictado de las clases teóricas y prácticas en el *Curso de Capacitación en Producción Apícola*, Area de Calidad de Miel y Propóleos, dictado en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Nacional del Centro de La Provincia de Buenos Aires, Tandil- Noviembre de 1996.
- Participación en el dictado de las clases teórico-prácticas de los *Cursos Latinoamericanos de Control de Calidad de Miel, Cera y Propóleos*, dictados por el Dr. Eduardo Mario Bianchi, en el Centro de Investigaciones Apícolas -CEDIA- de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. a) del 20 al 24 de mayo, b) del 19 al 23 de agosto y c) del 9 al 13 de diciembre- Año 1996.
- Disertante sobre *Miel, Polen, Propóleos y Jalea Real*, para la asignatura Educación para la Salud, del Instituto María Auxiliadora, del nivel secundario- Noviembre de 1996.
- Colaboración en el dictado de clases teóricas, de la cátedra *Bromatología*; clases prácticas de la cátedra *Análisis de Alimentos*, y teórica en el tema: *Composición y Control de calidad de Miel*, a partir del año 1996.
- Participación en el dictado de las clases teórico-prácticas de los *Cursos Latinoamericanos de Control de Calidad de Miel, Cera y Propóleos*, dictados por el Dr. Eduardo Mario Bianchi, en el Centro de Investigaciones Apícolas -CEDIA- de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. a) del 19 al 23 de mayo, b) del 11 al 15 de agosto- Año 1997.
- *Curso de Capacitación en Producción Apícola*, como docente, Area Calidad de Miel y Propóleos, dictado en la Facultad de Veterinaria, de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil- Noviembre de 1997.

- Participante del *Encuentro Sectorial de Vinculación Tecnológica: Producción Apícola, Miel y Subproductos*, en la Universidad Nacional del Nordeste, UNNE, Resistencia, Chaco- 25 al 26 de noviembre de 1997.
- *Jornadas de Actualización en Técnicas de Control de Calidad de Miel*, como disertante, realizadas en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires- Tandil, del 23 al 27 de febrero de 1998.
- *Jornadas Apícolas de Río Negro y Neuquén*, como disertante, realizadas en el Asentamiento Universitario Villa Regina, Universidad Nacional del Comahue, Villa Regina, Río Negro. 3 y 4 de abril de 1998.
- Conferencia Técnica sobre *Miel: aspectos importantes desde su producción, hasta su comercialización*, como disertante, organizada por la Universidad Tecnológica Nacional, UTN, y la Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios, AATA, en Rafaela, Santa Fe., el 25 de noviembre de 1998.
- Participación como Disertante en el *Seminario Internacional sobre Calidad y Seguridad Ambiental, Agroambiental, Agroalimentaria y Agroindustrial; aspectos técnicos y jurídicos*, realizado en la Universidad Nacional de Santiago del Estero. 26 de octubre, 9 de noviembre, 3 y 4 de diciembre de 1998.
- Participación como disertante en las *Jornadas sobre Producción Apícola: Subproductos Apícolas*, dictado por la AER-INTA, Fernández, Santiago del Estero- 15 de junio de 1999.
- Participación en un *Estudio comparativo en ceras estampadas: determinación de adulteraciones*; realizado en el Centro de Investigaciones Apícolas, Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero- Junio de 1999.
- Participación como disertante, en el *Ciclo de Conferencias sobre Apiterapia*, en los temas: Composición Química del Propóleos y Propiedades Terapéuticas del Propóleos, llevada a cabo por la Agencia de Extensión Rural Luján de Cuyo del INTA- Luján de Cuyo, Mendoza- 21 de agosto de 1999.
- Responsable y Profesor de las clases teóricas del *Curso Latinoamericano de Control de Calidad de Miel, Cera y Propóleos*, realizado en el Centro de Investigaciones Apícolas, de la Universidad Nacional de Santiago del Estero- 17 al 21 de mayo de 1999.
- Responsable y Profesor de las clases teóricas del *Curso Latinoamericano de Control de Calidad de Miel, Cera y Propóleos*, realizado en el Centro de Investigaciones Apícolas, de la Universidad Nacional de Santiago del Estero- 15 al 19 de mayo del 2000.

- Participación como Conferencista en las *Jornadas sobre Apiterapia*, organizadas por el Centro de Apicultores de Azul, en la V Fiesta Nacional de la Miel, XIII Fiesta Provincial/Expomiel Azul 2000, 16 de junio del 2000, Azul, Buenos Aires.
- Participación como Conferencista, tema: *Efecto de la cosecha y almacenaje sobre la calidad del propóleos*, en el Congreso Internacional de Propóleos, 1 y 2 de septiembre del 2000, Buenos Aires, organizado por la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires, el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria -INTA-PROAPI- y Reino S.A. Productos Naturales.
- Asistente a la *8° Feria y Jornadas de Apicultura del Centro de la República*, presentación de póster, *Importancia y posibilidad de implementar sistemas de calidad en producción apícola*. Expo-Apícola San Francisco 2000 5,6 y 7 de mayo del 2000. San Francisco, Córdoba.
- Participación como Disertante en las *Jornadas de Apiterapia en el norte argentino*", 12 de octubre del 2000. San Miguel de Tucumán.
- Participación como Disertante en la *Primera Jornada de Apiterapia en Santiago del Estero*, uso medicinal de los productos de la colmena. 13 de octubre del 2000, Santiago del Estero.
- Participación como Disertante en el Curso de Capacitación "*Calidad de Miel*" organizado por la Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto, 13 de febrero del 2001.
- Participación como Disertante en el Curso de Capacitación "*Producción de Propóleos*" organizado por la Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto, 13 de febrero del 2001.
- Responsable y Profesor de las clases teóricas del *Curso Latinoamericano de Control de Calidad de Miel, Cera y Propóleos*, realizado en el Centro de Investigaciones Apícolas, de la Universidad Nacional de Santiago del Estero- 14 al 18 de mayo de 2001.
- Participación como disertante en el *Foro sobre Calidad y Competitividad del Mercado apícola santiagueño* en las II Jornadas de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. 26 al 28 de Septiembre del 2001. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Provincia de Santiago del Estero Santiago del Estero
- *Curso de Control de Calidad de Miel, Propóleos y Cera*, realizado en La Sociedad Apícola Belén de escobar, provincia de Buenos Aires. 17 y 18 de Noviembre del 2001. Responsable y Docente: Dr. José Maidana; colaboradora: Ana Chazarreta.

- Participación como Expositor en el *Seminario de Ideas y Proyectos para el Sector Productivo Agroindustrial del NOA*, dictado entre los días 11 y 12 de Diciembre del año 2001, en Santiago del Estero.
- Responsable y Profesor de las clases teóricas del *Curso Latinoamericano de Control de Calidad de Miel, Cera y Propóleos*, realizado en el Centro de Investigaciones Apícolas, de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias, de la Universidad Nacional de Santiago del Estero- 13 al 17 de mayo del 2002.
- Responsable Técnico del *Curso Latinoamericano de Cosecha, Producción, Control de Calidad y Elaboración de Subproductos de Propóleos*, realizado en el Centro de Investigaciones Apícolas, de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias, de la Universidad Nacional de Santiago del Estero- 12 al 14 de setiembre del 2002.
- Disertante en el *25º Congreso Argentino de Producción Animal, en la Jornada de Apicultura*. Tema: *Miel, aspectos nutricionales y terapéuticos*. Asociación Argentina de Producción Animal. Pontificia Universidad Católica Argentina, Puerto Madero, Capital Federal. 2 al 4 de octubre del 2002.
- Responsable y Profesor de las clases teóricas del *Curso Latinoamericano de Control de Calidad de Miel, Cera y Propóleos*, realizado en el Centro de Investigaciones Apícolas, de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias, de la Universidad Nacional de Santiago del Estero- 12 al 16 de mayo del 2003.
- Responsable Técnico del *Curso Latinoamericano de Cosecha, Producción, Control de Calidad y Elaboración de Subproductos de Propóleos*, realizado en el Centro de Investigaciones Apícolas, de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias, de la Universidad Nacional de Santiago del Estero- 13 al 15 de noviembre del 2003.
- Curso sobre *"Control de calidad de miel y condiciones para la exportación"*. Docentes: Dr. José Francisco Maidana, Ing. I.A.A. Marcela García, 4 y 5 de diciembre del año 2003. Realización: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Catamarca. San Fernando del Valle de Catamarca.
- Responsable y Profesor de las clases teóricas del *Curso Latinoamericano de Control de Calidad de Miel, Cera y Propóleos*, realizado en el Centro de Investigaciones Apícolas, de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias, de la Universidad Nacional de Santiago del Estero- 10 al 14 de mayo del 2004.
- Disertante en la Segundas Jornadas de Divulgación Apícola, organizadas por SEYLINCO S.A. empresa exportadora de miel, 21 al 24 de julio de 2004, Paysandú, Uruguay.
- Disertante en las II Jornadas Regionales, "La Apicultura como Desarrollo" con los temas *"Control de calidad de miel"* y *"Mieles especiales, mieles monoflorales"*. Universidad Nacional de

Catamarca, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, 30 de julio de 2004, Catamarca.

- Disertante en las 1º Jornadas Provinciales de Biología, "Calidad de la miel santiagueña", organizadas por el Instituto Superior del Profesorado Provincial -ISPP- Dirección General de Nivel Terciario 8, 9 y 10 de setiembre de 2004. Santiago del Estero.
- Disertante en las Jornadas de Actualización y Capacitación en Apicultura, 18 de junio de 2005, organizada por el Gobierno de la Provincia de Santiago del Estero y llevada a cabo en el Paraninfo de la Universidad Nacional de Santiago del Estero.
- Docente del *Curso de Calidad de Miel y Cera*, organizado por el Grupo Apícola San José, República Oriental del Uruguay, los días 22 y 23 de julio de 2005.
- Docente del *Curso de Propóleos* organizado por el Grupo Apícola Crecer y el INTA de La Carlota, Córdoba, los días 2 y 3 de setiembre de 2005.
- Responsable y Profesor de las clases teóricas del *Curso Latinoamericano de Control de Calidad de Miel, Cera y Propóleos*, realizado en el Centro de Investigaciones Apícolas, de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias, de la Universidad Nacional de Santiago del Estero- Resolución C.D.F.A.A. Nº 046/05-09 al 13 de mayo del 2005.
- Disertante en las 2º Jornadas Provinciales de Biología, con el tema "*Propóleos: un antibiótico natural*", organizada por Instituto Superior de Profesorado Provincial -ISPP- Dirección General de Nivel Terciario, del 6 al 8 de octubre de 2005, Santiago del Estero.
- Responsable y Profesor de las clases teóricas del *Curso Latinoamericano de Control de Calidad de Miel, Cera y Propóleos*, realizado en el Centro de Investigaciones Apícolas, de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias, de la Universidad Nacional de Santiago del Estero- Resolución C.D.F.A.A. Nº 029/06-08 al 12 de mayo del 2006.
- Disertante en la IV Semana Nacional de Ciencia organizada por la Secretaría de Desarrollo, Ciencia y Tecnología y Gestión Pública. Dirección General de Ciencia y Tecnología, Santiago del Estero, 12 al 16 de junio de 2006.
- Dictado de charlas sobre apicultura, para productores y apicultores, en el Centro de Investigaciones Apícolas, entre los días 19 de junio, al 14 de agosto de 2006. Res, F.A.A. Nº 324/2006.
- Dictado del *Curso de Capacitación Apícola*, organizado por el Programa de Políticas Agropecuarias de la Secretaría de Desarrollo Económico y Producción de la Municipalidad de Zárate,

y el Grupo INTA PROFAM Apícola. Zárate, Buenos Aires, durante los días 31 de agosto y 1 y 2 de setiembre de 2006

- Dictado del Curso de Control de Calidad en Miel, Cera y Propóleos, en las instalaciones de la Escuela Superior Integral de Lechería (ESIL), de la Universidad Nacional de Villa María, Córdoba, del 26 al 28 de octubre de 2006

- Responsable y Profesor de las clases teóricas del *Curso Latinoamericano de Control de Calidad de Miel, Cera y Propóleos*, realizado en el Centro de Investigaciones Apícolas, de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias, de la Universidad Nacional de Santiago del Estero- Resolución C.D.F.A.A. N° 032/07-14 al 18 de mayo del 2007.

- Responsable del *Curso de Control de Calidad de Polen y Jalea Real*, realizado en el Centro de Investigaciones Apícolas, de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias, de la Universidad Nacional de Santiago del Estero- Resolución C.D.F.A.A. N° 019/08-28 al 30 de julio del 2008.

- Disertante en la 1°Expo-Apícola de Tucumán y el NOA, sobre el tema: *Características físico-químicas de las mieles de Santiago del Estero*, realizada el 25 de setiembre de 2008, en la Facultad de Agronomía y Zootecnia (FAZ) de la Universidad Nacional de Tucumán, y organizada por la FAZ y la Asociación de Productores e Industriales apícolas de Tucumán.Tucumán.

- Disertante en la 1°Expo-Apícola de Tucumán y el NOA, sobre el tema: *Factores que influyen en la calidad del producto miel*, realizada el 26 de junio de 2009, en la Facultad de Agronomía y Zootecnia (FAZ) de la Universidad Nacional de Tucumán, y organizada por la FAZ. San Miguel de Tucumán.

- Disertante en la III Jornada de difusión de productos de la colmena y su incidencia en la salud y alimentación humana, realizada el 2 de julio del 2010, en la Facultad de Agronomía y Zootecnia de la Universidad Nacional de Tucumán. San Miguel de Tucumán

9 GESTION

9.1 RECTOR

9.2 VICERRECTOR

9.3 DECANO

9.4 VICEDECANO

Vicedecano de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias, de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, Resolución C.D.F.A.A. N° 134/2009, a partir del 17 de diciembre de 2009, con Dedicación Exclusiva

9.5 SECRETARIO DE UUNN

9.6 SECRETARIO DE FACULTAD

9.7 DIRECTOR DE CENTRO, INSTITUTO, ESCUELA O DEPARTAMENTO:

Director del Centro de Investigaciones Apícolas -CEDIA- de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Resolución C.D.F.A.A. N° 088/05

9.8 CONSEJERO DE CONSEJO SUPERIOR

9.9 CONSEJERO DE FACULTAD

9.10 RESPONSABLE DE PROGRAMA INSTITUCIONAL

9.11 PARTICIPANTE DE PROGRAMA INSTITUCIONAL

9.12 MIEMBRO DE COMISIONES ASESORAS:

- Integrante del Consejo Asesor del Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos (ICyTA). Res. C.D.F..A.A. N° 122/03, hasta el 19 de diciembre de 2005

9.13 OTRAS RESPONSABILIDADES DE GESTION:

- Coordinador de la Carrera de Tecnicatura en Control de Calidad de Productos Apícolas. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. A partir del año 2002.
- Asesor el Proyecto Productivo Estudiantil "*Producción de Subproductos del Propóleos*". Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Año 2003
- Integrante del Consejo Ad Hoc de Departamento de Ciencias de los Alimentos, Facultad de Agronomía y Agroindustrias, Universidad Nacional de Santiago del Estero, Res. C.D.F.A.A. N° 072/2006
- Integrante de la Junta Electoral de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias, como Miembro Titular del Claustro Docente de los Profesores. Res.C.D.F.A..A. N° 079/06
- Organizador en el Taller de Intercambio Científico-Tecnológico: Actualización en Trichinellosis. Dirección General de Ciencia y Tecnología, Santiago del Estero, 6 de setiembre de 2006.
- Director de la Unidad Ejecutora del Area de Posgrado, para el Area de Vinculación y Transferencia y Extensión de la Facultad

de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Resolución F.A.A.N° 196/2010. 3 de mayo del 2010.

- Integrante de la Junta Electoral Superior, como Representante Titular, en representación de las Facultades, de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Resolución Rectoral N° 608, Expediente N° 0652/2010. 8 de julio del 2010.
- Participación como Vicedecano de la F.A.yA.-UNSE en la 2° Reunión Anual del Consejo de Decanos de Ingeniería del NOA (CODINOA), Junio del 2011, Universidad Nacional de Santiago del Estero.
- Participación como Vicedecano de la F.A.yA.-UNSE en la 3° Reunión Anual del Consejo de Decanos de Ingeniería del NOA (CODINOA), 26 de agosto del 2011, Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, Universidad Nacional de Tucumán. San Miguel de Tucumán.
- Participación como Vicedecano de la F.A.yA.-UNSE en la 4° Reunión Anual del Consejo de Decanos de Ingeniería del NOA (CODINOA), 14 de octubre del 2011, Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas, Universidad Nacional de Catamarca. San Fernando del Valle de Catamarca.
- Participación como Vicedecano de la F.A.yA.-UNSE en la 5° Reunión Anual del Consejo de Decanos de Ingeniería del NOA (CODINOA), 25 de noviembre del 2011, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy.

10 ANEXOS

10.1 PUBLICACIONES Y/O TRABAJOS A ENVIAR

11 OTROS ANTECEDENTES

11.1 OTROS ANTECEDENTES NO ESPECIFICADOS

- Participación como Jurado, para evaluar el Trabajo Final (Tesina) titulado *Determinación de vitamina C en mieles de Santiago del Estero*, para acceder al título de Licenciado en Biología, por Resolución de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias N° 111/99, Universidad Nacional de Santiago del Estero.

- Dictado de clases teóricas en el 2º Módulo de la Cátedra de Bromatología de la carrera de Licenciatura en Química, de los siguientes temas: Aditivos alimentarios, Huevo y leche, Productos lácteos, Hortalizas, legumbres y frutas, Azúcares, jarabes y miel y Alimentos estimulantes y nervinos. Facultad de Agronomía y Agroindustrias, UNSE, Año 2000.
- Jurado para evaluar la presentación del Trabajo Final "*Estudio Comparativo del rendimiento de resinas y de la extracción de principios activos del propóleo, con soluciones de 70° y 96°*", para acceder al título de Técnico en Control de Calidad de Productos Apícolas. FAyA-UNSE, Agosto del 2003.
- Jurado para evaluar la presentación del Trabajo Final "*Origen floral de mieles santiagueñas*", para acceder al título de Técnico en Control de Calidad de Productos Apícolas. FAyA-UNSE, Agosto del 2003.
- Jurado para evaluar la presentación del Trabajo Final "*Estudio del contenido de compuestos fenólicos de mieles de la provincia de Santiago del Estero*", para acceder al título de Técnico en Control de Calidad de Productos Apícolas. FAyA-UNSE, Julio de 2004.
- Participación como Jurado, para evaluar el Trabajo Final (Tesina) titulado *Propiedades antioxidante del Polen de abejas, en relación a su composición*, para acceder al título de Licenciado en Química, por Resolución de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias N° 454/2008, Universidad Nacional de Santiago del Estero.
- Asesor vía virtual en el Trabajo de Ascenso "Evaluación de la Calidad de las Mieles que se expenden en el Municipio Miranda, estado Falcón", Venezuela, de la Ingeniera Química Lina Goumana Mohtar Mohtar, adscripta al Departamento de Química de la Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda (UNEFM), Area de Tecnología, Núcleo el Sabino, Departamento de Química, Venezuela. Año 2010.
- Participación en el Primer Taller de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, durante los días 12 y 13 del mes de abril del año 2010.
- Participación en el Taller de Presentación de Instrumentos y Procedimientos para Carreras de Posgrado de Ciencias Humanas, organizado por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU), llevado a cabo en la Universidad Nacional de Tucumán (UNT), el 5 de diciembre de 2011. San Miguel de Tucumán.

Títulos Terciarios (No universitarios)

- *Profesor en Ciencias Naturales.* Expedido por el Instituto Superior del Profesorado de Santiago del Estero- Año 1976.
- *Técnico Apicultor Industrial-* Expedido por la Escuela de Apicultura "Fidela L. de Smith" de Santiago del Estero- Año 1980.

Docencia

- Ayudante de Trabajos Prácticos (Área Ciencias Naturales) en el Instituto Superior del Profesorado. Desde el año 1976, hasta el año 1980.
- Dictado de Cursos de Ingreso, en la asignatura Biología, para las carreras de Ingeniería Agronómica y Forestal, en la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Años: 1978, 1981, 1982 y 1984
- Profesor de la cátedra de Sistemática Vegetal, de la carrera del Profesorado en Ciencias Naturales, del Instituto Superior del Profesorado, en el año 1982.
- Participación como Docente en el Proyecto de Articulación e Integración de la Formación Docente, y dentro del Subproyecto "El Desafío de la Articulación e Integración desde las Ciencias Exactas y Naturales en las Prácticas Docentes", aprobado y financiado por la Secretaría de Educación de la Nación y la Secretaría de Políticas Universitarias, mediante Resolución SE N° 626/2009 y Resolución SPU N° 722/2009. Resolución C.D.F.A.A. N° 096/2011.

Cursos realizados

- *Curso de Pedagogía y Didáctica Especial de Ciencias Naturales,* dictado por el Instituto Superior del Profesorado. Curso aprobado- Duración: 22 horas teórico-prácticas- Año 1973.
- *Curso de Biología,* de perfeccionamiento docente a distancia, para profesores de Ciencias, dictado por el Concejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas -CONICET-. Curso aprobado, duración 340 horas, Año 1985.
- *Curso Regional de Sanidad Apícola en la Producción,* dictado por el Dr. César Tapia del SENASA y organizado por la Asociación de Apicultores Santiagueños. Curso aprobado. Duración: 27 horas. Año 1986.
- *II Curso de Cromatografía en Capa Delgada,* organizado por el Departamento de Industrias Alimentarias de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago

del Estero, y dictado por las firmas MERCK y QUIMICA ELFAND. Duración: 20 horas teórico-prácticas. Año 1988.

- *I Jornadas sobre Aspectos químico-biológicos de los Alimentos*, desarrolladas en la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Año 1989.
- Prácticas de *Determinación de Color en Mieles*, con el empleo del Graduador de Color Pfund, en la Sociedad Argentina de Apicultores, SADA, Buenos Aires, Año 1991.
- *Curso de Introducción al Works*, realizado en el Laboratorio de Informática de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Duración: 10 horas- Año: 1993.
- *Pasantía*, realizada en el Laboratorio de Investigaciones del Area Bromatológica (Departamento de Química Orgánica), de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires -UBA-, para experimentar técnicas de análisis de miel de abejas- Duración: 36 horas- Año 1993.
- Curso de Postgrado de *Metodología de la Investigación Científica Experimental*, aprobado, con 40 horas teórico-prácticas, dictado por docentes de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba, en la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero- Del 15 al 19 de agosto de 1994.
- *IV Curso de Iniciación Apícola*, dictado por la cátedra de Granja de la Facultad de Agronomía y Zootecnia, de la Universidad Nacional de Tucumán, con 40 horas teórico-prácticas de duración- Aprobado- Agosto y septiembre de 1994.
- *Curso sobre Crianza de Abejas Reinas*, dictado por la cátedra de Granja de la Facultad de Agronomía y Zootecnia de la Universidad Nacional de Tucumán, con 25 horas teórico-prácticas de duración. Aprobado- 6, 7 y 8 de octubre de 1994.
- *Alumno Vocacional* en la materia anual *Introducción al Conocimiento Científico*, de la carrera de Licenciatura en Sociología de la Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional de Santiago del Estero- 120 horas teórico-prácticas- Materia aprobada en examen final, previa condición de alumno regular- Año 1995.
- *Seminario sobre Integración y Comercio Exterior en Apicultura*, Gobierno de la Provincia de Santiago del Estero, Consejo Federal de Inversiones, 9 y 10 de septiembre de 1999- Santiago del Estero.
- Participación en el *III Simposio Latinoamericano de Ciencia de los Alimentos, Educacao, Pesquisa e Desenvolvimento*, realizado

del 16 al 19 de noviembre de 1999, en el Centro de Convenciones de UICAMP, Campinas, SP BRASIL.

- Curso de Posgrado "Educación a Distancia sin distancias" de 40 horas de duración, aprobado con calificación de nueve (9), dictado por la Escuela para la Innovación Educativa, de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, del 28 al 30 de abril de 2005.
- Entrenamiento en detección de antibióticos en miel, por la técnica de ELISA (Enzyme Linked Immuno-Sorbed Assay), con evaluación satisfactoria, dictado por la Dra.Cristina D`Aiutolo, Asesor Científico de R-Biopharm, realizado en Santiago del Estero, 16 y 17 de mayo de 2006.
- Participación en el Taller de Intercambio Científico-Tecnológico: Actualización en Trichinellosis, de 9 horas de duración. Dirección General de Ciencia y Tecnología, Santiago del Estero, 6 de setiembre de 2006.
- Participación como Asistente en XII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CyTAL), organizado por la asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios. Facultad de Ciencias de la Alimentación. Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER).7 al 9 de octubre del 2009.

12 CARGO DOCENTE ACTUAL

12.1 DEDICACION EN EL CARGO ACTUAL: exclusiva

12.2 CANTIDAD DE AÑOS EN EL CARGO ACTUAL: 7

12.3 OBTENCION DEL CARGO ACTUAL: concurso

12.4 UNIDAD ACADEMICA (CARGO ACTUAL)

FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS (FAyA), CENTRO DE INVESTIGACIONES APICOLAS (CEDIA)

12.5 CATEDRA (CARGO ACTUAL): Bromatología

13 MAYOR CARGO DOCENTE ALCANZADO

13.1 DEDICACION EN EL CARGO MAYOR ALCANZADO: exclusiva

13.2 CANTIDAD DE AÑOS EN EL CARGO MAYOR ALCANZADO:7

13.3 OBTENCION DEL CARGO MAYOR ALCANZADO: concurso

13.4 UNIDAD ACADEMICA (CARGO MAYOR ALCANZADO)

FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS (FAyA), CENTRO DE
INVESTIGACIONES APICOLAS (CEDIA)

13.5 CATEDRA (CARGO MAYOR ALCANZADO):

Control de Calidad de Productos Apícolas II

14 CARRERA DE INVESTIGADOR

14.1 MIEMBRO DE LA CARRERA DE INVESTIGADOR CIENTÍFICO

14.2 CATEGORIA

14.3 ANTIGÜEDAD EN LA CATEGORÍA

14.4 UNIDAD DONDE DESARROLLA LA INVESTIGACIÓN

15 CATEGORIZACION EN EL PROGRAMA DE INCENTIVOS

15.1 FUE CATEGORIZADO EN EL PROGRAMA DE INCENTIVOS?: SI

15.2 CATEGORIA AL 31/10/00: IV ("D")

15.3 AÑO DE CATEGORIZACIÓN: 1999

15.4 LA CATEGORÍA FUE ASIGNADA POR: EL CIN

15.5 LA CATEGORÍA INICIAL SI FUE DISTINTA A LA DEL 15.2

15.6 AÑO DE CATEGORIZACIÓN INICIAL: 1994

15.7 LA CATEGORÍA INICIAL FUE ASIGNADA POR LA UNIVERSIDAD: SI

15.8 CATEGORIA Y AÑO DE LA ULTIMA CATEGORIZACIÓN: III - 2005

15.9 CATEGORIA ASIGNADA POR: COMISION REGIONAL DE
CATEGORIZACIÓN NOROESTE