

## **CURRICULUM VITAE LAURA GURINI- 2020**

### **TITULOS Obtenidos**

Licenciada en Biología, orientación Zoología Fac. Cs.Nat.y Museo. UNLP(1975)

**Dra. en Ciencias Naturales.** Fac. Cs.Nat.y Museo. UNLP (1985).

### **CARGOS DESEMPEÑADOS**

-1999-2000. Coordinadora de Investigación y Experimentación Adaptativa de la Estación Experimental Agropecuaria Delta del Paraná. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).

-2000-2003. **Directora** interina de la Estación Experimental Agropecuaria Delta del Paraná. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria.

-2004-2006. Coordinadora de Investigación de la Estación Experimental Agropecuaria Delta del Paraná. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria.

-2006- 2013. Coordinadora de Proyectos Específicos de INTA.

### **CARGO ACTUAL**

Investigadora de la Estación Experimental Agropecuaria Delta del Paraná- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria.

### **BECAS OBTENIDAS**

-1979-Beca de Iniciación en la Investigación, otorgada por la Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia. de Buenos Aires. Tema: Reproducción en la liebre europea y su influencia en la dinámica poblacional. Abril de 1977- Marzo de 1979.

-1979-Beca de Perfeccionamiento otorgada por la misma Institución, con igual tema. Abril de 1979- Junio de 1979 ( Renunciada por cambio de lugar de residencia).

-1981-Beca de Perfeccionamiento, otorgada por la misma Institución. Tema: Mamíferos predadores de roedores perjudiciales en el Delta del Paraná. Octubre de 1981- Septiembre de 1983.

### **ANTECEDENTES DE TRABAJO**

-1973-76. Ayudante de segunda "ad-honorem", en la Cátedra de Anatomía Comparada. Fac.Cs.Nat.UNLP.

-1976-79. Ayudante de primera en la Cátedra de Anatomía Comparada. Fac. Cs. Nat. UNLP.

-1975-77. Contratada por Conceil International de la Chase et de la Conservation du Gibier. Proyecto Venado de las Pampas. WWF.

-1985-88. Contratada por la Asociación Cooperadora de la E.E.A. Delta del Paraná, para desarrollar investigaciones sobre distintos aspectos ecológicos del Delta.

- Julio 1988- Nombrada en Planta Permanente de INTA.

### **PARTICIPACION EN PROYECTOS**

-1990-1996- Responsable del Plan de trabajo n° 554006: Flora Apícola en el Delta del Paraná.

-1998-2000 Responsable del plan de trabajo n° 554013. Producción de material vivo para la actividad apícola, en el Delta del Paraná.

- 2002 – 2004- Proyecto Regional Evaluación y proyección de la producción agropecuaria, forestal y de los recursos naturales de la zona de influencia del CRBAN mediante el uso de SIG. INTA. Responsable Módulo Delta. -1988-92- Participante del PID CONICET N°3-046600/88. Director Ing. H. Toscani. Identificación de especies de la flora circundante.

-1989-1996- Participante del Plan de trabajo n°554004: Relación Cultivar- Calidad de Sitio en la Producción Forestal del Delta, bajo la responsabilidad del Ing.Agr.E. CASAUBON. Relevamiento de la vegetación y análisis de las relaciones de la misma con la altura del terreno y la productividad forestal.

- 1997-2001- Participante del Proyecto de Investigación Aplicada en Bosques de cultivo 16/96. Convenio SAGPyA-BIRF: Productividad de las Salicáceas en el Delta del Paraná”, bajo la responsabilidad del Ing. Ag. Edgardo CASAUBON.

- 1998 –1999- Ensayos de otoño y primavera de empleo de ácido fórmico para el control de Varroa. Red de ensayos PROAPI-CR- Universidad Nac.del Centro. Responsable Módulo Delta.

- 1998-2002- Participante del Plan de trabajo n° 554014, Productividad forestal de Salicáceas en el Delta del Paraná, bajo la responsabilidad del Ing. Ag. Edgardo CASAUBON.

- 1998-2000-. Participación en el FONTAR-PROAPI Módulo NEA, para la producción de material vivo.

-1999- Participante del Proyecto de Investigación Aplicada en Bosques de cultivo 35/98. Convenio SAGPyA-BIRF: Relaciones entre el sitio y la productividad en las Salicáceas más plantadas en el Delta del Paraná, bajo la responsabilidad del Ing. Ag. Edgardo CASAUBON.

-1999 - 2001- Participante del Proyecto Caracterización de los propóleos argentinos y sus extractos, conducido por INTA Famaillá en el marco del PROAPI.

-2001-2005 – Participante del Proyecto Regional Forestal, Aumento de la eficacia productiva de las Salicáceas en un marco de sustentabilidad.

-2002- 2005- Participante del Programa Forestal Nacional. Proyecto Silvopastoril. Módulo Delta. Sistemas Silvopastoriles en la República Argentina. Aspectos básicos de funcionamiento de los sistemas para el desarrollo de tecnologías de instalación y manejo.

- 2002 – 2004- Responsable Módulo Delta del Proyecto Regional Evaluación y proyección de la producción agropecuaria, forestal y de los recursos naturales de la zona de influencia del Centro Regional Buenos Aires Norte mediante el uso de Sistemas de Información Geográficos (SIG).

-2004- 2006- Proyecto Regional Alternativas de Diversificación Productiva. Apicultura. INTA. Participante.

-2006- 2009 Proyecto Regional Alternativas de Diversificación Productiva para la Pampa Húmeda. INTA. Participante.

- 2007 - Diciembre a abril 2008. Proyecto Especifico Perfil Tecnológico de la producción primaria (AEES 2741). Aporte de información correspondiente a la adopción de tecnología apícola en Delta y franja costera.

-2006 - 2009. Calidad Integral de Miel- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria.  
**Coordinadora.**

-2006-2008. Transferencia de Tecnología- Instituto Nacional de Tecnología A gropecuaria. Participante.

- 2009- 2013. Calidad de Productos de la Colmena. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. **Coordinadora.**

-2009- 2010. Conociendo nuestras mieles. Proyecto de extensión Universitaria de la Universidad de Buenos Aires. Participante.

-2009-2012. PN. Estrategia multidisciplinaria para lograr la colmena que necesita una apicultura competitiva. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Participante.

-2009-2012. PN. Apoyo a la organización de los apicultores en el marco del Plan Estratégico Apícola. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Participante.

-2009- 2012. PReg. Desarrollo de los territorios del humedal del Delta del Paraná. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Participante.

- 2011-2012. Nuestras Mieles. Proyecto de extensión Universitaria de la Universidad Nacional de Buenos Aires. Participante.

-2011- 2014. Estudio de un sistema silvo-apícola-pastoril como alternativa de diversificación productiva en el centro- oeste de la Provincia de Buenos Aires. Proyecto de Investigación Aplicada, Ministerio de Agricultura y Ganadería de la Nación. Participante.

- 2013-Actualidad. PN. Red para el desarrollo apícola de Latinoamérica y el Caribe. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Participante.

-2013-2019- PN. Estrategias para agregar valor a la producción apícola argentina. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Participante.

-2013- 2019I. PN. Innovación en el sector Apícola Argentino. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Participante.

-2013-2019. PN. Estrategias multidisciplinarias para mitigar el efecto del nuevo contexto ambiental y productivo sobre la colmena. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Participante.

-2013-2019. PRET. Aportes al desarrollo del Delta Frontal. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Participante.

-2013-2019I. PRET.Aportes al desarrollo del territorio "Zona Núcleo Forestal". Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Participante.

-2013-2019I. PRET. Aportes al desarrollo del territorio Delta Superior Bonaerense. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Participante.

- 2015- 2019I. Análisis de interacciones entre componentes de un sistema silvo-apícola-pastoril en el bajo Delta del Paraná. Proyecto Especial de Investigación Aplicada. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria y Unidad para el Cambio Rural. Coordinación del Componente Apícola. Participante.

-2015-2019. Estrategias de manejo sustentable para disminuir el uso de agroquímicos en la producción de Salicáceas. PIA 14.010. Participante.

--2015 - 2017. Diversificación de la Cadena Apícola. Fermentados de la miel (Hidromiel y Vinagre). Proyecto de extensión Universitaria de la Universidad Nacional de Buenos Aires. Participante.

-2016- Investigaciones e Innovaciones tecnológicas para el desarrollo de la Apicultura Dominicana ante los retos del cambio climático. FONDOCYT, Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología. República Dominicana. Participante.

-2016- Fomento de la producción de mieles silvestres en el Noroeste de Córdoba, a través de la certificación de sus propiedades nutricionales y medicinales como valor agregado. Agricultura

Familiar, Programa Consejo de las Demandas de Actores Sociales (PROCODAS) del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación. Participante.

-2017- Sistemas Silvopastoriles en la Provincia de Buenos Aires, en el marco del Convenio INTA-AUDEAS-CONADEV. Participante.

-2019- Actualidad. Proyecto Estructural Desarrollo del Sector Apícola Organizado, Sustentable y Competitivo, Código: 2019-PE-E1-I017-001- Participante.

-2019- Plataforma Interregional Aportes a la Innovación Tecnológica y Organizacional para el Desarrollo Sustentable de las Islas del Delta Bonaerense e Islas del Ibicuy. 1.6.1.PIT.2.7163.I077

-2019- Red de Laboratorios de análisis de inocuidad y calidad de alimentos. 1.6.2.7.RIST.I167

-2019-Red de unidades demostrativas apícolas. Red UDAs .1.6.2.1.RIST.I025

-2020- Incorporación de la biodiversidad y el manejo sostenible de las tierras (MST) en la planificación del desarrollo:operacionalizar el ordenamiento ambiental del Territorio (OAT) en la Argentina.19/ARG/G24.GEF- 19/ARG/G24 Participante.

## **PRODUCCIÓN CIENTÍFICO TÉCNICA**

-1977-1979. (En colaboración). Guía de trabajos prácticos. Cátedra de Anatomía Comparada. FCN y Museo- UNLP.

-1979- GHILINI, M. y GURINI, L.. Modelo teórico del flujo energético de la Estación de cría de Animales Silvestres. Consideraciones preliminares para su manejo. Cátedra de Protección y Conservación de los Recursos Naturales. Fac Cs. Nat. y Museo. UNLP.

-1982- GURINI, L. Ensayo de cría en cautiverio de "lobito de río" (*Lontra Longicaudis*). Noveno Congreso Argentino de Producción Animal. Mar del Plata.

-1986- GURINI, Laura. La rata colorada. Serie Folletines de fauna silvestre (INTA). Especies n° 5. Ed. J. Jackson. INTA San Luis.

-1987- VADELL, E. y Laura GURINI. Malezas en cultivo de Salicáceas. XIII Jornadas de Ecología del Litoral. Corrientes.

-1988- GURINI, Laura; BOZZOLO, Liliana y ROUAUX Ricardo. Criterios estimadores de edad para la liebre europea ( *Lepus europaeus*, Pallas. 1778). Neotrópica. 34 (91): 63-71.

-1989- GURINI, Laura B. y Graciela BERRONDO. Características Ecológicas del Delta. Presentado al Comité Ejecutivo de la Comisión Internacional del Álamo

-1990- GURINI, Laura B. y Alicia BASILIO. Oferta de plantas melíferas, relacionadas con la actividad apícola. Informe interno E.E.A. Delta. INTA.

-1990- BONAVENTURA, S; PIANTANIDA M.; GURINI, L. y SANCHEZ LOPEZ ,M. Selección de hábitat en poblaciones de roedores cricétidos de la región del Delta. Panel presentado en la primera reunión conjunta de la Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos y la American Society of Mammalogist. Buenos Aires.

-1990- BONAVENTURA, S; PIANTANIDA M.; GURINI, L. y SANCHEZ LOPEZ ,M. Habitat selection in population of Cricetine Rodents in the region Delta ( Argentina). Mammalia. 55 (3): 339-354.

-1990- BONAVENTURA, S; PIANTANIDA M.; GURINI, L. y SANCHEZ LOPEZ, M. Selección de hábitat en roedores revista Physis

-1991- GURINI Laura. El Delta del Paraná. ¿Una incógnita? Lista de bibliografía sobre el Delta del Paraná. Parte I. Delta del Paraná 15 (18); 1-88.

-1991- BONAVENTURA, S; Piantanida M.; GURINI, L. Selección de hábitat en roedores del Delta del Paraná. Acta Zoológica Venezolana. Venezuela

-1991-BONAVENTURA, S.M., M.J. Piantanida, L.GURINI y M.I:SANCHEZ LOPEZ. Habitat selection in population of cricetine rodents in the region Delta (Argentina). Mammalia. 55(3):340-354.

-1991- BASILIO, Alicia y Laura GURINI. Flora Apícola en el Delta del Paraná (Argentina). 2° Congreso Internacional de Gestión en Recursos Naturales. Valdivia, Chile. 7-11 de enero.

-1991- GURINI, Laura, Alicia BASILIO y Graciela BERRONDO. Análisis de las floraciones en el Delta del Paraná. 23° Jornadas Argentinas de Botánica. Bariloche.

-1992- GURINI, Laura y Alicia BASILIO. Flora Apícola. Especies del Delta del Paraná. Gaceta del Colmenar.n°587:15-16.

-1993- GURINI, Laura y Ernesto MADERO. Módulo Forestal Apícola. Material para Cambio Rural.

-1993- CASAUBON, Edgardo A., Laura Beatriz GURINI y Silvia CORTIZO. Evaluación dasométrica de nueve clones de *Populus deltoides* cultivados en el Delta del río Paraná. Congreso Forestal Latinoamericano y Argentino. Paraná. Entre Ríos.

-1993- CORTIZO, Silvia C., Edgardo A. CASAUBON y Laura B. GURINI. Análisis del comportamiento del *Salix nigra* 4 en una plantación comercial en el Delta del Paraná. Congreso Forestal Latinoamericano y Argentino. Paraná. Entre Ríos.

-1993- GURINI, Laura B. y Alicia BASILIO. Participación de la Población en el relevamiento de la Vegetación de su entorno. XIV Reunión Argentina de Ecología. Puerto Madryn.

-1993- CASAUBON, Edgardo y Laura B. GURINI. Calidad de Sitio en el Delta del Río Paraná. Stand de INTA en la Fiesta del día del Isleño. 30 octubre. Río Carabelas.

-1994- GURINI, Laura. Módulo Entre Ríos. Planificación para la Regional Entre Ríos para el Proyecto integrado de Desarrollo Apícola de INTA (PROAPI) Coordinado por Ing. Agr. E. BEDASCARRASBURE.

-1994-GURINI, Laura. Relevamiento de la Vegetación presente en las plantaciones analizadas. En: CASAUBON, Edgardo y José M. MINETTI. Relación Cultivar- Calidad de sitio en la producción forestal del Delta del Paraná. Informe de pasantía.

-1994-GURINI, Laura. Relevamiento de la vegetación del sitio estudiado. En: CASAUBON Edgardo (Director), P.A. OLIVER, M.E. SBORO, M. SULUAGA y E.M. CHAMORRO. Relación Sitio- Productividad. Informe de pasantía.

-1995- GURINI, L. y A. BASILIO. Flora Apícola en el Delta del Paraná. Darwiniana 33 (1-4):337-346.

-1995- GURINI, Laura. Relevamiento de la vegetación en el sitio estudiado. En: CASAUBON, E. Natalia CAPEL, F. GIL y Adrián GONZALEZ. Estudio del Comportamiento del clon *Salix nigra* 4.

-1996- CASAUBON, Edgardo, Laura B. GURINI y Guillermo RAMOS. Productividad de *Populus deltoides* en el Delta del Río Paraná. 20° Sesión de la Comisión Internacional del Alamo. Budapest. 1-4 de octubre.

- 1997- BASILIO, A., GURINI, L. y QUEIPO, M.. Utilización del recurso floral por Himenópteros nativos y exóticos. XVIII Reunión Argentina de Ecología. Bioma terrestre. Bs.As. 21 al 23 de abril.

- 1997- CASAUBON Edgardo, Laura GURINI y Gerardo CUETO. Comportamiento diferencial del *Salix nigra* 4 en una plantación comercial del Delta del Paraná. II Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. Comisión Bosque Cultivado. Posadas. Misiones. 13 al 15 de agosto.
- 1997- CASAUBON Edgardo, Laura GURINI y Gerardo CUETO. Diferente respuesta del *Populus deltoides* cv. Catfish 2, en un terreno endicado del Delta del Paraná. II Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. Comisión Bosque Cultivado. Posadas. Misiones. 13 al 15 de agosto.
- 1997-GURINI Laura. Lista parcial de especies de importancia apícola de la Argentina. E.E.A. Delta del Paraná. INTA. Informe técnico. Serie Diversificación. N° 15.
- 1998- GURINI, Laura. Informe de Biodiversidad en la Planta Elida Pond's de Unilever Argentina. Trabajo de relevamiento interdisciplinario e interinstitucional realizado en el predio de la empresa y en el arroyo donde vuelca sus efluentes.
- 1998- Contenidista del Curso a Distancia sobre Iniciación Apícola. Lección 5 del módulo 2. INTA PROCADIS-PROAPI.
- 1999- BRACHO PEREZ, Julio César FERNANDEZ y Laura GURINI. Estudio de Calidad de Propóleos: Camino a la Tipificación. Segunda Parte. Revista Ciencia y Abejas. M.A.A. (Año 8), época II. N°29. Marzo. Pag. 9 a 13.
- 1999- BRACHO PEREZ, Julio César FERNANDEZ y Laura GURINI. Estudio de Calidad de Propóleos: Camino a la Tipificación. Tercera Parte. Revista Ciencia y Abejas. M.A.A. (Año 8), época II. N°30. Junio. Pag. 17 a 20.
- 1999- Gurini Laura y Alicia Basilio. El Delta del Paraná como Región Apícola. En resúmenes del Primer encuentro de Investigadores en temas relacionados a la Apicultura.
- 1999- CASAUBON Edgardo, Laura GURINI y Gerardo CUETO. Relaciones entre el sitio y la productividad en una plantación comercial de *Populus deltoides* cv Catfish 2, en el Delta del Paraná. Investigación Agraria. Sistemas y Recursos forestales. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria. Madrid.
- 1999- CASAUBON Edgardo, Laura GURINI y Gerardo CUETO. 1998. Relaciones entre el sitio y la productividad en una plantación comercial de *Salix nigra* 4, en el Delta del Paraná. Investigación Agraria. Sistemas y Recursos forestales.
- 2000- MALDONADO, L., GURINI, L., ALVAREZ, A., VAN DER HOST, A .y TABERA. A. Caracterización de Propóleos Argentinos. I. Delta del Paraná. Comunicaciones Científicas del Congreso Internacional de Propóleos. 1 y 2 de septiembre. Bs.As. Argentina.
- 2000-2001- Plan de Tecnología Regional (2001-2004). MADERO, ERNESTO; VARELA, GABRIEL; GURINI, LAURA; ANGEL, NORBERTO; HERNÁNDEZ, ROLANDO. Centro Regional Buenos Aires Norte.
- 2003- GURINI, L.; RODRÍGUEZ, G.; BEDASCARRASBURE, E. El Proyecto Integrado de Desarrollo Apícola (PROAPI). IDIA XXI, Año III N°5, 11-13.
- 2004. GURINI, L. Diagnóstico de la actividad apícola en el área del Centro Regional Buenos Aires Norte. Plan Tecnológico Regional 2005-2008. INTA
- 2004- GURINI L., SEGURA C., MALDONADO L., ALVAREZ A., TORNE C., RODRIGUEZ D. y BEDASCARRASBURE E. Origen botánico de propóleos obtenidos en dos zonas de la República Argentina. I Encuentro Latinoamericano de Apicultores- Congreso Cubano de Apicultura. Septiembre.
- 2004 - CASAUBON E., GURINI L., CUETO G., GOMEZ L., ZANELLI M., BERRONDO G. Y A. GONZALEZ. 2004. Caracterización estacional de una plantación de *Populus deltoides* cv Catfish 2

en el Bajo Delta Bonaerense del Río Paraná (ARGENTINA). Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales. Vol. 13 (2).369-385. INIA. España.

- 2004- CASAUBON E., GURINI L., CUETO G., GOMEZ L., ZANELLI M., BERRONDO G. Y A. GONZALEZ. 2004. Characterization of forestal sites of *Salix nigra* 4 and *Salix babylonica* x *Salix alba* cv 131/27 in the low delta of the Paraná river (ARGENTINA). 22 Reunión de la Comisión Internacional del Alamo –IPC 2004- La contribución de álamos y sauces al Manejo Forestal Sostenible y al Desarrollo Rural. Santiago de Chile. Diciembre.

- 2006- FRACASSI, N. y L.GURINI. Flora apícola del Delta del Paraná. Guía de reconocimiento de las especies más importantes de la región. I y II. INTA.

-2007- BASILIO, A., GURINI; L. Resultados del primer ensayo interlaboratorio de melisopalinología. Primer Simposio Argentino de Melisopalinología. Corrientes.

-2008 - GURINI, L.; CIAPPINI, C.; ACHAVAL, B.; FRACASSI, N. Identificación de criterios de selección de mieles por consumidores. Alimentación Latinoamericana. Nº 273. Pag. 66-69

-2008- GOMEZ PAJUELO, A.; GUTIERREZ, A.; GURINI, L. y BASILIO, A. El polen apícola. Producción, industrialización y control. INTI-UE. Cuaderno Tecnológico Nº1.

-2008- GURINI, L.; CIAPPINI, C; ACHAVAL, B.; BASILIO, A. Y FRACASSI, N. Criterios de selección de miel utilizados por consumidores. Gaceta del Colmenar nº 604.

- 2008 - GURINI, L., ACHAVAL, B., BASILIO A., SERDA, F., RAPELA D. Y LAZZARI G. Efecto de dos tratamientos de preservación en las características sensoriales y en la relación Glutámico / Prolina en el polen cosechado en el Bajo Delta del Paraná. Segundo Congreso Argentino de Apicultura. Mar del Plata.

- 2008- ACHAVAL, B., GURINI, L., BASILIO, A., SERDA, F. Y LANDI L. Perfil botánico, sensorial y nutricional del polen cosechado en las islas del Bajo Delta del Paraná. Segundo Congreso Argentino de Apicultura. Mar del Plata. Resúmenes. Pág. 51.

- 2008- SERDA, F.; RAPELLA, D.; GURINI, L.; BASILIO, A.; ACHAVAL, B. Y COSSU, M. Perfil nutricional del polen durante el desarrollo de la cámara de cría. Segundo Congreso Argentino de Apicultura. Mar del Plata. Resúmenes. Pág. 52.

-2009 - GURINI, L.; CIAPPINI M.C.LUPO, L., Sanchez, A. C.; GATTI M.a B., DI VITO M. V. Análisis físico químico, sensorial y palinológico de mieles de limón (*Citrus limon*) procedentes de la provincia de Tucumán. Trabajo completo. XII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. CYTAL.

-2009 - GURINI L.; BASILIO A.; FRACASSI N.; CASAUBON E. Los géneros *Salix* y *Populus* como recurso para la obtención de productos de la colmena de abeja doméstica (*Apis mellifera*) en el Bajo Delta del Paraná. Jornadas de Salicáceas. Fac. Cs. Agr. Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza.

-2009- BASILIO A.M., COSSU, M.E., GURINI, L., SERDÁ, F. M., ACHÁVAL, B. Y LAZZARI, G.B. Ácidos grasos y aminoácidos en el polen de abejas del Bajo delta del Paraná. XXXII Congreso Argentino de Producción Animal, Malargüe, Mendoza.

-2010- BASILIO, A., GURINI, L., FRACASSI, N. FAGÚNDEZ, G. Apicultura en el Delta. Factbook Bienes y Servicios Ecosistémicos del Delta. Documento electrónico.

-2010- GURINI, L. Características Físico-químicas, sensoriales y polínicas de las Mieles del “Concurso de Mieles de Delta y Franja Costera” PRODELTA 2010. Informe a apicultores.

-2011-GURINI, L.; CIAPPINI M.C., LUPO, L., SANCHEZ, A.; GATTI M. B., DI VITO M.V. 2011- Características palinológicas, fisicoquímicas y sensoriales de mieles de limón (*Citrus limon*) procedentes de la provincia de Tucumán. Resúmenes APIMONDIA.

- 2011- FAGÚNDEZ, G.; BASILIO, A.; GURINI, L.; BARBERO, P. Diagnosis and palynological key of main pollen types present in honeys from the delta of Paraná (Argentina). Resúmenes APIMONDIA.
- 2011- CIAPPINI, M.C.; GURINI, L.; GATTI, M.B.; DI VITO, M.V. Atributos sensoriales de mieles provenientes de islas del Delta Medio del Río Paraná. Resúmenes APIMONDIA.
- 2011- CONFALONIERI, A.; AMADEI, M.; LÓPEZ, P.; OJEDA, M.I.; CUESTA, M.; GURINI, L.; YABER GRASS, M. Flora asociada a la presencia de alcaloides pirrolizidínicos en mieles argentinas. Resúmenes APIMONDIA.
- 2011 - BASILIO, A.; GURINI, L.; ACHÁVAL, B.; LANDI, L.; SERDÁ, F. Quality of pollen resources in the Lower Delta (Buenos Aires, Argentina). Resúmenes APIMONDIA.
- 2011 - FERRERE, P.; PALACIO, M. A.; GURINI, L.; CRESPO, P.; CAPORGNO, J.; BEDASCARRASBURE, E. A silvo-beekeeping-pastoral system in central-west Humid Pampa Región. Resúmenes APIMONDIA.
- 2011- GARCIA GIROU, N; RODRIGUEZ, G.; NASCEL, J; BEDASCARRASBURE, E.; ZWITKOWITS, G., GURINI, L., CONFALONIERI, A., CAPORGNO, J. Cadena de miel integrada: una ventaja competitiva de la apicultura argentina. Resúmenes APIMONDIA.
- 2011- VARELA S. , LIBONATTI C. , GURINI L. Describers development for honeys from southeast of Buenos Aires Province, Argentina, of the zone of Balcarce and Tandil area .Nota Técnica. APIMONDIA.
- 2011- BASILIO, A.; GURINI, L.; COSSU, M. E; SERDÁ F., MARANO, C. Oferta y calidad polínica durante los periodos de mayor demanda proteica de las colmenas en un colmenar del Bajo Delta Bonaerense. En: Workshop internacional de nutrición de abejas. Maciá, Entre Ríos. Argentina. Trabajo completo.
- 2012- GURINI, L.; WINTER, J. 2012. Advances in the sensory analysis of honeys in Argentina En: Taller de Análisis sensorial, organizado por la International Honey Comission. Bragança, Portugal. 9 de Septiembre.
- 2012- BASILIO, A. y GURINI, L. Extensión Universitaria: Usando el análisis de miel como disparador de conceptos en la cadena de valor del sector apícola. II Jornadas de difusión de actividades de extensión de la FAUBA
- 2013- FERRERE, P., MILLANES, A., GURINI, L. Estudios de un sistema silvo-apícola-pastoril como alternativa de diversificación productiva en el Centro-Oeste de la Pcia. de Bs.As. Segundo Seminario Nacional de productos Forestales no madereros del Bosque Nativo. Santiago del Estero. Argentina.
- 2014-GURINI, L. Native bee flora of the provinces of Entre Ríos and Buenos Aires. Información generada para el Proyecto CSI Pollen, de La Red COLOSS (*Colony Losses* ).
- 2014- GURINI, L. Flora Apícola de La Provincia de Entre Ríos, Departamentos Paraná, Diamante, Nogoyá, Victoria y Gualaguay. Información generada para el Proyecto “Evaluación y manejo de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos de interés para la producción agropecuaria”. INTA.
- 2014- LOPEZ, C. y GURINI, L. Datos de las mieles del Delta correspondientes al concurso Fiesta del Pecán y la Apicultura 2013. Informe para productores. INTA.
- 2014- GURINI, L. El Polen de Sauce (*Salix* spp.). Información para difusión. INTA.
- 2014- GURINI, L. Metodología para evaluación de Ambientes para la actividad apícola. Para difusión interna del Programa Nacional de Desarrollo Apícola.INTA.



- 2014- GURINI, L.; CIAPPINI, M.C.; DI VITO, M.V.; GATTI, M.B. Principales características sensoriales de mieles del Delta medio e inferior del Río Paraná. Resúmenes del XI Congreso Latinoamericano de Apicultura. FILAPI. Iguazú.

-2014- GURINI, L.; GAGIOTTI, M.; SALOMÓN, V.; MALDONADO, L. La relación fructosa/glucosa en las mieles de islas del cauce del Paraná medio y del Delta del Paraná. Resúmenes del XI Congreso Latinoamericano de Apicultura. FILAPI. Iguazú.

-2014- GURINI, L.; BASILIO, A.; FRACASSI, N.; CASAUBÓN, E. Las Salicáceas de los géneros *Salix* y *Populus* como recurso para la producción apícola en el Bajo Delta del Paraná. Resúmenes del XI Congreso Latinoamericano de Apicultura. FILAPI. Iguazú.

-2014- GURINI, L.; LOPEZ, V.C; MARANO, C. Determinación del tamaño muestral para el análisis del origen botánico de polen en el Delta del Paraná. Argentina. Resúmenes del XI Congreso Latinoamericano de Apicultura. FILAPI. Iguazú.

-2014- LÓPEZ, V.C.; GURINI, L.; ACHAVAL, B.; VARELA, S.; BALDI, B.; WINTER, J. Concursos de mieles: una herramienta para contribuir al conocimiento de las mieles del país. Resúmenes del XI Congreso Latinoamericano de Apicultura. FILAPI. Iguazú.

-2014- FRACASSI, N, GURINI, L., JACOBSEN, M. Determinación y caracterización de regiones apícolas en el Delta del Río Paraná, ARGENTINA. Resúmenes del XI Congreso Latinoamericano de Apicultura. FILAPI. Iguazú.

-2014- LÓPEZ, V.C.; GURINI, L.; QUEIPO, M. Ingreso de polen en colmenas de *Apis mellifera* en cinco franjas horarias, en el Bajo Delta del Paraná, Buenos Aires. Resúmenes del XI Congreso Latinoamericano de Apicultura. FILAPI. Iguazú.

-2014- MILLANES, A.; GURINI, L; FERRERE P, LOPEZ C. Avances en el estudio de un sistema silvo apícola pastoril en la Provincia de Buenos Aires. Origen botánico de polen y miel. Resúmenes del XI Congreso Latinoamericano de Apicultura. FILAPI. Iguazú.

-2014- BASILIO, A.; GURINI, L. Comparación de los factores nutricionales y origen botánico de polen obtenido en cosechas comerciales en Cuyo y en el Delta del Paraná. Resúmenes del XI Congreso Latinoamericano de Apicultura. FILAPI. Iguazú.

-2014- BALBARREY, G.P; GALLEZ, L. M.; GURINI, L. B. Determinación del perfil mineral de mieles del Delta Medio del Río Paraná, y su relación con el color. Resúmenes del XI Congreso Latinoamericano de Apicultura. FILAPI. Iguazú.

-2014- RODRÍGUEZ, G.; BARRIONUEVO, L.; BASUALDO, M.; GURINI, L.; GARCÍA PAOLONI, S.; SCHMIDT, E. Estudio preliminar de la calidad y cantidad de polen que ingresa a las colmenas en el Valle Bonaerense del Río Colorado. Resúmenes del XI Congreso Latinoamericano de Apicultura. FILAPI. Iguazú.

2014- GARCÍA, C.E.; ANDERE, C.I.; CHIPULINA, P.; RODRÍGUEZ, E.M.; GURINI, L.; RODRIGUEZ, G.; FIGINI, E. Y PALACIO, M.A. La calidad de las reinas de *Apis mellifera* L., un estudio en casos de postura anormal. XI Congreso Latinoamericano de Apicultura. FILAPI. Iguazú.

2015- FAGUNDEZ, G.; GURINI, L.; BASILIO, A.; LOPEZ, C: Caracterización botánica y geográfica de mieles del Delta Medio e Inferior del Río Paraná (Argentina). XVI Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. UNLP.

-2015- GURINI, L.; LOPEZ, C.; BASILIO. Comparación del origen botánico del polen cosechado en dos apiarios del Bajo Delta Bonaerense. XVI Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. UNLP.

-2015- FERRERE, P., GURINI, L. Un nuevo modelo productivo integrado. El Sistema Silvo Apícola Pastoril. 3.º Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles. VIII Congreso internacional de Sistemas Agroforestales. Conferencia.

-2016- GURINI, L.; FAGÚNDEZ, G.; BASILIO, A.; LÓPEZ, C. Flora utilizada por *Apis mellifera* en áreas del delta aptas para la apicultura orgánica. 4º **Símposio** Mundial de apicultura orgánica. Santiago del Estero Argentina.

-2016- GURINI, L.; FRACASSI, N. Flora Apícola del Delta del Paraná. Algunas de las Especies más importantes. Estación Experimental Agropecuaria Delta del Paraná En soportes electrónicos: PDF y Código QR.

-2017- RODRIGUEZ, S.; RIVAS, S.; MALDONADO, A.; GURINI, L.; LÓPEZ, C.; RICHETTI, C.; ATIZOL, O. Avances en la caracterización fisicoquímica, polínica y sensorial de mieles dominicanas. XI Congreso Internacional de Investigación Científica. Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología. República Dominicana.

-2017- GURINI, L.; LOPEZ, C. Análisis del componente apícola de un sistema Silvo- apícola - pastoril con Salicáceas, instalado en un sector de Islas del Delta Bonaerense (Argentina). V Congreso Internacional de Salicáceas. Talca. Chile. Resumen y trabajo completo.

-2017- CASAUBON E.; CERRILLO T.; GURINI L.; FERNANDEZ M.; GONZÁLEZ A. Y MADOZ G. Sistemas agrosilvopastoriles bajo sauces en el bajo delta del Río Paraná (Argentina). V Congreso Internacional de Salicáceas. Talca. Chile. Resumen y trabajo completo.

-2018- GURINI, L.; LÓPEZ, V.C. Miel de *Sagittaria montevidensis* del delta medio del Río Paraná (Argentina): características físico-químicas y sensoriales. XVII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología.

2018- GURINI, L.; RODRÍGUEZ, A.; MALACALZA, N.; SALOMÓN, V.; MARCINKEVICIUS, K. ÁLVAREZ, A.; MALDONADO. Avances en el conocimiento de las Miel de Citrus de San Pedro, Provincia de Buenos Aires, ARGENTINA., L. XVII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología.

-2018- GEISA, MELISA G.; HILGERT, NORMA I.; TRENCHI, ALEJANDRA; GURINI, LAURA; LÓPEZ, V. CAROLINA; CIAPPINI, MA. CRISTINA; SALOMÓN, VIRGINIA. Características de mieles de *Plebeia molesta* del noroeste de Córdoba (Argentina). XVII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología.

-2018- LÓPEZ, V.C., GURINI, L. ; FAGÚNDEZ, G., BASILIO, A. y BERTOS, M. Espectro polínico de mieles del Bajo Delta bonaerense y Predelta, Argentina. XVII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología.

-2018- GURINI, L.; ÁLVAREZ, J.; BASILIO, A.; LÓPEZ, V.C.; FRACASSI, N. Desplazamiento de las floraciones de especies de importancia apícola en el Delta Bonaerense del Río Paraná (Argentina). Congreso Latinoamericano de Apicultura. FILAPI. Uruguay.

-2018- LÓPEZ, V.C.; MARANO, C.; POFFER, D.; GURINI, L. Unidad Demostrativa Apícola Wayna Porá: ajuste del sendero tecnológico para el desarrollo apícola en las islas del delta frontal, Buenos Aires. Congreso Latinoamericano de Apicultura. FILAPI. Uruguay.

-2018- LÓPEZ, V.C.; GURINI, L. Caracterización de mieles de *Sagittaria montevidensis* del Delta Medio del Río Paraná (Argentina). Congreso Latinoamericano de Apicultura. FILAPI. Uruguay.

-2018- LÓPEZ, V. C.; GURINI, L. ; CASAUBÓN, E. Recursos apícolas en un sistema Silvo – apícola - pastoril, con Salicáceas, instalado en el Bajo Delta Bonaerense (Argentina). Congreso Latinoamericano de Apicultura. FILAPI. Uruguay.

-2018- GURINI, L.; CASAUBÓN, E.; BASILIO, A. Recurso apícola ofrecido por la flora acompañante de las plantaciones de Salicáceas en el Bajo Delta del Paraná. Congreso Latinoamericano de Apicultura. FILAPI.

-2018- SALOMÓN, V.; MARCINKEVICIUS, K.; GURINI, L.; MALACALZA, N.; RODRIGUEZ, A.; ÁLVAREZ, A.; MALDONADO, L. Determinación de Metilntranilato en mieles monoflorales de naranja de San Pedro, Provincia de Buenos Aires, Argentina. XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura. FILAPI.Uruguay.

-2020- GURINI, L; LÓPEZ, C; CIAPPINI, M.C.; FAGÚNDEZ, G; BASILIO, A. Mieles de “chilca” (*Baccharis* spp. y *Eupatorium* spp.), obtenidas en el Delta del Río Paraná. Presentado al Congreso Argentino de Apicultura. Azul. Postergado.

-2020- LÓPEZ, C; GURINI, L.; CIAPPINI, M.C.; FAGÚNDEZ, G; BASILIO, A. Mieles de “sauce” (*Salix* spp.), obtenidas en el Delta del Río Paraná. Presentado al Congreso Argentino de Apicultura. Azul. Postergado.

-2020- GURINI, L.; LÓPEZ, C.; BASILIO, A. Curva del contenido proteico de los pólenes recolectados por *Apis mellifera* en el Bajo Delta Bonaerense del Río Paraná (Argentina), como base para la alimentación estratégica. Presentado al XIV **Congreso** Latinoamericano de Apicultura. FILAPI.Chile.

### **OTROS materiales**

-2018- LÓPEZ, V.C. Y GURINI, L. Informes a productores (64): Resultados de análisis físico-químicos, polínicos y sensoriales de las mieles presentadas al Concurso de Mieles de Delta y Franja Costera 2017.

-2019- LÓPEZ, V.C. Y GURINI, L. Informes a productores (55): Resultados de análisis físico-químicos, polínicos y sensoriales de las mieles presentadas al Concurso de Mieles de Delta y Franja Costera 2018.

-2019- Guía para la Caracterización de Mieles Argentinas. Coordinadora. INTA- Ministerio de Agroindustria. Disponible en [www.alimentosargentinos.gob.ar](http://www.alimentosargentinos.gob.ar)

-2019.- GURINI, L., BASILIO, A; AIGNASSE, A; CRISANTI, P. Contenidos de la Asignatura **Evaluación de Ambientes**, para la Licenciatura en Apicultura para el Desarrollo, modalidad a Distancia. Convenio de Cooperación Académica INTA - Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

-2019- GURINI, L. Lista de especies de importancia apícola de Argentina. Para Materiales del Curso MOOC. Apicultura para el Desarrollo.

-2020- GURINI, L. Nota para INTA Informa: En la Argentina, el 74 % de los cultivos dependen de los polinizadores.

-2020- GURINI, L; DOVICO, A.; ALVAREZ, A.; MALDONADO, L. Manual de buenas prácticas para la producción y procesamiento de Polen. En Edición.

-2020- GURINI, L., MALDONADO, L. SALOMÓN, V. Contenidos para la Asignatura Calidad y Agregado de valor. Unidad III.- Valor agregado. Caracterización, diferenciación y transformación de los productos apícolas como herramientas para agregar valor. Para la Licenciatura en Apicultura para el Desarrollo, modalidad a Distancia. Convenio de Cooperación Académica INTA - Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

-2020- GURINI, L. MALDONADO, L. SALOMÓN, V. Contenidos de la Asignatura: Calidad y Agregado de valor. Unidad IV: Fraudes y adulteraciones en productos de la colmena. Para la Licenciatura en Apicultura para el Desarrollo, modalidad a Distancia. Convenio de Cooperación Académica INTA - Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

### **CAPACITACION RECIBIDA**

- 1978- Los Ecosistemas y el Hombre. Dictado por el Dr. Ariel Lugo (Universidad de La Florida). Organizado por la Fac. Cs. Nat. y Museo. U.N.L.P. y La Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia. Bs. As. 49hs.
- 1981- Ecología Poblacional y Manejo. Organizado por la Comisión Nacional de Energía Atómica y el Ministerio de Asuntos Agrarios (Dirección Administración de Recursos Naturales). Diciembre. 40hs.
- 1981- Sextas Jornadas Argentinas de Zoología. La Zoología y su integración con otras disciplinas. La Plata. Octubre.
- 1982- Noveno Congreso Argentino de Producción Animal y Primer Simposio Argentino sobre Producción y Comercio de la Fauna Silvestre. Mar del Plata. Noviembre.
- 1984- Séptimas Jornadas Argentinas de Zoología. La Zoología y su integración en la comunidad. Mar del Plata. Octubre.
- 1986- Segundas Jornadas Argentinas de Mastozoología. Buenos Aires. Noviembre.
- 1987- Taller de trabajo "Elaboración de propuestas de investigación orientadas al manejo de la fauna silvestre de valor comercial". Organizado por Dr. Jorge RABINOVICH ( CONICET-SPAIDERA). Buenos Aires. Marzo.
- 1989- Ciclo de conferencias sobre geografía de la República Argentina. Subregión Deltaica Paranaense. Organizado por Sociedad Científica Argentina. 6-24 de junio.
- 1989- Curso de Ecología y Seminario Ecológico para el Desarrollo Económico Isleño. San Fernando. Organizado por el Instituto Superior de Ecología Dependiente de la Universidad del Norte de la Pcia. Bs.As. 18 de Mayo - 31 de Octubre.
- 1989- V Jornadas Argentinas de Mastozoología. Organizada por la Sociedad Argentina para el estudio de los Mamíferos (SAREM). Buenos Aires. Diciembre.
- 1989- IV Congreso de Producción, Industrialización y Comercialización de la Fauna. Organizado por Federación Argentina de la Comercialización e Industrialización de la Fauna (FACIF) Buenos Aires. Diciembre.
- 1990- I Reunión conjunta de la Sociedad Argentina para el estudio de los mamíferos y la American Society of Mammalogist. Buenos Aires. Junio.
- 1992- Jornadas de la Reserva de Otamendi. Organizadas por la Intendencia Municipal de Zárate y la Administración de Parques Nacionales.
- 1993- Curso intensivo sobre Flora Apícola y origen floral de mieles, dictado por Lic. Antonio Gomez Pajuelos (Consultor español contratado por el gobierno de Entre Ríos), organizado por el equipo del Estudio Apibotánico de Entre Ríos. Paraná 13 y 14 de Octubre.
- 1994- Taller sobre Loque Americana organizado por PROAPI. Buenos Aires. 25 de agosto.
- 1994- Metodología de la Investigación y de la Experimentación Adaptativa. Organizado por la Dirección Nacional de Recursos Humanos. INTA. Villa Carlos Paz. Córdoba. 12 y 13 de octubre.
- 1995- Taller para la puesta en marcha del Programa de Mejoramiento Genético. PROAPI. E.E.A. Famaillá. Tucumán. 21 al 25 de agosto.
- 1995- Taller de Sanidad y Técnicas para el Relevamiento Sanitario. PROAPI. E.E.A. Hilario Ascasubi. Centro de capacitación CORFO. 16 al 19 de octubre.

-1996 - Jornada Apícola Bonaerense y presentación del Programa Miel Bonaerense. Organizada por el Ministerio de Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires. Mar del Plata, 31 de agosto-1 de septiembre.

-1996- Segundo Encuentro Regional de Apicultores en el Programa de Capacitación para Microempresarios. Secretaría de la Producción de la Municipalidad de Zárate y Cooperativa Apícola de Zárate. 6 de septiembre. Zárate.

-1996- Primera Exposición de Maquinarias e Insumos para Productores Apícolas del Norte Bonaerense. Dirección de Producción Municipalidad de Ramallo.

-1997- Jornadas de Especialización teórico-práctica sobre calidad de miel y polen. Organizado por Fac. Bromatología Gualeguaychú (UNER), SADA y Fac. Cs. Vet. Gral . Pico (UNLPam.). Gualeguaychú. 13 y 14 de junio.

-1997- Taller de dinámica grupal. En: Curso de capacitación en producción apícola para Promotores. INTA- PROAPI. E.E.A. Famaillá. 29 de julio. 8hs.

-1997- Taller de sanidad apícola y relevamiento sanitario para la Pcia. de Santa Fe. En: Curso de capacitación en producción apícola para Promotores. INTA- PROAPI. E.E.A. Famaillá. 30 de julio. 8hs.

- 1997- Encuentro Sectorial de Vinculación Tecnológica. Nuevas perspectivas de desarrollo del Delta del Paraná. Organizado por: Asociación Jovenes Empresarios de Campana, Consejo de Productores del Delta, Fac. Regional Delta (UTN), Estación Experimental Delta (INTA) y Programa de Vinculación Tecnológica. 3, 4, 10 y 11 de octubre.

-1997- Primeras Jornadas de Discusión Sobre el Convenio de Diversidad Biológica. Organizado por Cátedra de Ecología, Fac. Cs. Agropecuarias (UNER), Instituto de Limnología (INALI), E.E.A. Paraná (INTA). Paraná. 11 de Noviembre.

- 1997- Curso de Capacitación en Producción Apícola. Organizado por: INTA-PROAPI, INTA C.Reg.Córdoba, Cambio Rural, Fac.Cs.Agropec.UNC, Secretaría de Desarrollo Social de la Nación. Córdoba. Cinco módulos: Julio a noviembre. 120 hs.

-1998-Taller de Biodiversidad en el marco de la definición de una Estrategia Nacional de Biodiversidad. Organizado por la Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable e INTA Delta. Tigre, 26 de marzo.

- 1998- III Jornadas Bienales de Apicultura del Valle Bonaerense del Río Colorado, organizadas por el INTA Hilario Ascasubi, PROAPI, CORFO Río Colorado. Pedro Luro. Bs.As. 18 y 19 de abril.

- 1998- Jornada de Capacitación de Tutores del Curso a Distancia sobre Iniciación Apícola. Organizado por INTA: Proyecto de Capacitación a distancia (PROCADIS) y Proyecto Integrado de Desarrollo Apícola (PROAPI). Cap.Fed. 7 y 8 de mayo.

- 1998- Reunión de evaluación de resultados de la Red de Ensayos de otoño del Proyecto de Extensión Universitaria: Acido fórmico como alternativa para el control de varroasis. Se expusieron los resultados del ensayo realizado en la E.E.A. Delta. Participaron de esta red 15 grupos de cambio rural de distintos puntos del país y esta Unidad. Tandil. 26 de junio.

-1999- Expomiel Azul '99. Encuentro de Investigadores en temas relacionados a la Apicultura. 11, 12 y 13 de julio. Azul.

-1999- Taller: caracterización Físico-química de los propóleos Argentinos y sus extractos. 26 al 30 de julio. INTA Famaillá. Organizado por el PROAPI.

-2000. Congreso Internacional de Propóleos. 1 y 2 de septiembre. Buenos Aires. INTA PROAPI.

-2001- Primero, Segundo y Tercer Taller de Desarrollo Local para Campana. Organizados por la SEPyME y la Mesa de Trabajo de la Producción y el Empleo del Municipio de Campana.

-2001-Seminario de Geomática. Organizado por la Dirección de la Producción de la Municipalidad de Campana, la Asociación de Jóvenes Empresarios y el INTA, Centro Regional Buenos Aires Norte.

-2002- Taller. Las plantaciones forestales y el medioambiente. Organizado por el Proyecto Forestal de Desarrollo de la SAGPyA.

-2002- Seminario: El sistema de Certificación Conjunto (SCC) ARGENINTA-IRAM. Hacia la diferenciación y competitividad de los productos agroalimentarios. Certificación en la Cadena Miel.

- 2002- Taller: La función de los directorios en las organizaciones. Pergamino. INTA.

- 2002- Conferencia. Calidad Total en las organizaciones. Campana. INTA

- 2002- Taller. Las plantaciones Forestales y el Medioambiente. Tigre. SAGPyA.

- 2004 – Jornadas Bienales de Apicultura del Valle del Río Colorado. Pedro Luro. Organizadas por CORFO Río Colorado e INTA Ascasubi. Abril.

- 2004 - XII Jornadas de apicultura del Centro de La República y Encuentro de Regiones Apícolas. San Francisco. Córdoba. Mayo

-2004- Workshop Calidad y diferenciación de Miel de Argentina. En el marco del Seminario Internacional de Calidad de miel. Conclusiones publicadas en las páginas de las Instituciones organizadoras. Rafaela. Septiembre.

- 2004- Seminario Internacional de Calidad de miel. Rafaela. INTA, CFI, SAGPyA, Gobierno de Santa Fe.

-2005- Workshop Caracterización Físico-química y organoléptica de la miel. Salta. INTA -PROAPI, CFI, Gobierno de Salta.

-2005- Seminario Requerimientos de calidad para las mieles en la Unión Europea (UE), situación actual del mercado. Organizado por Convenio INTI- Unión Europea.

-2005- Curso “Evaluación Sensorial de Miel”, Proyecto: Mejora de la competitividad de la Economía Argentina. Organizado por Convenio INTI- Unión Europea.

-2006- Curso básico de Análisis sensorial de mieles. Mendoza. Dictado por la experta internacional Dra. Lucía Piana (Italia). Organizado con INTI, CFI y FAUBA.

- 2006 - Curso avanzado de Análisis sensorial de mieles. Bs.As. Dictado por la experta internacional Dra. Lucía Piana (Italia). Organizado con INTI, CFI y FAUBA.

-2007- Seminario “Producción y comercio de polen apícola”. Convenio INTI-Unión Europea.

-2008- Viaje de capacitación a Italia y Tenerife (España). En Italia asistencia al Laboratorio Apishare (Bologna) y CONAPI (Consorcio de apicultores). Participación en reunión de la Comisión de definición de normas UNI para mieles monoflorales italianas, en sesiones de paneles de evaluadores en Siena y en charlas de caracterización de mieles de Italia. Referente: Dra Lucía Piana. En Tenerife se visitó la Unidad de Valorización de Productos Agroalimentarios de la Casa de la Miel, interactuando con el director y el panel de evaluadores. Se participó de sesión del panel. Referente: Dr. Antonio Bentabol Manzanares.

-2009- Curso: Importancia y medición del color en productos agroalimentarios. Organizado por el Dto.de Agronomía de la Universidad Nacional del Sur. Docente Dr. F. J. Heredia Mira, especialista en color y calidad de alimentos de la Universidad de Sevilla, España. 50 hs.

-2010-Curso: Análisis sensorial aplicado al desarrollo de productos ganadores. Sensplus SRL.

-2011-Work Shop Internacional sobre Nutrición de Abejas. Maciá. Entre Ríos.Organizado por INTA.

-2013-Primer Workshop de metodología de Análisis Físico-químico y Sensorial de miel. Mendoza. INTI.

-2013- Curso de Nuevas Tendencias en Caracterización Sensorial de Alimentos. Parque Científico y Tecnológico Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de Buenos Aires. Área de Capacitación- Universidad de la República- Uruguay.

-2014- Jornada de trabajo: Productos forestales no madereros. Especialista invitado: José Antonio Bonet Lledós. Universidad de Lleida. Organizado por INTA.

- 2014- Jornada de producción de Polen. Con productores, técnicos y empresa francesa Polen Energie, comercializadora de polen de sauce. Organizada por EEA Concepción del Uruguay, Proyecto Regional con Enfoque Territorial. Delta Entrerriano. Villa Paranacito.Entre Ríos.

- 2014- XI Congreso Latinoamericano de Apicultura 2014. Federación Ibero Latinoamericana de Apicultura (FILAPI), INTA, Sociedad Argentina de Apicultores.

-2014- Primer Workshop de análisis sensorial de mieles para América Latina y el Caribe, Organizado por INTA y Convenio INTI-Unión Europea.

-2015- Producción de Hidromiel- Organizado por la Agencia de Extensión Rural Bajo Delta- Tigre.

-2015- XVI Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. UNLP.

-2015- 3º Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles y VIII Congreso Internacional de Sistemas Agroforestales.

- 2015- Taller de articulación de esquemas de Certificación Forestal. INTA. Unidad para el Cambio Rural.

-2016- Jornada de producción de hidromiel. Fac. Agr. de la Universidad Nacional de Buenos Aires.

-2016- 4to Simposio internacional de Apicultura Orgánica. Santiago del Estero. Argentina. Cooperativa COOPSOL, INTA, Gobierno de la Provincia de S. del Estero y APIMONDIA.

-2017- II Jornada de Valor Agregado para el desarrollo de los territorios, organizada por el Centro Regional Buenos Aires Norte, EEA AMBA, Programa Nacional para el Desarrollo y la Sustentabilidad de los Territorios y Programa Federal de apoyo al Desarrollo Rural.

-2017-Charla sobre Turismo Rural . Disertante Andrés Ziporovich. Especialista en Turismo Rural. Director de Turismo de San Antonio de Areco. En reunión de Ruta de la Miel. Escobar.

-2017- Charla sobre Seguros para prestadores turísticos. Liliana Faroux. Superintendencia de seguros de la Nación. En reunión Ruta de la miel. San Pedro.

-2020- Taller Diferenciación y valorización de alimentos enfocada a productos apícolas. Organizado en el marco de los instrumentos programáticos de INTA: Plataforma I151 Diferenciación y Valorización de Productos Agrícolas, Alimentos y Artesanías Locales, el PE I017 Sector Apícola Organizado, Competitivo y Sostenible y el Programa Apicultura (INTA PROAPI). 19/08

-2020- Curso MOOC- Buenas prácticas en alimentación de abejas. INTA PROCADIS- PROAPI. Agosto -2020

-2020- Asistencia al Ciclo de Conferencias : Apicultura. Herramienta para el desarrollo. Organizado por el Centro Regional Chaco Formosa, Cambio Rural, FONTAGRO, UNNE, Programa Nacional de Apicultura. Módulo 1. Sendero Tecnológico. Flora de Interés Apícola. Experiencias de producción orgánica en Margarita Bel. Chaco.

-2020- Asistencia a la charla: Abejas y aceites (volátiles y no volátiles) florales, como recompensa. En: Festejos de la Sociedad Entomológica. Disertante Dr. Pablo Torreta.

-2020- Webinar Apicultura: “¿Querés saber más sobre abejas nativas?”. PNAPI.

-2020- Encuentros Entre mate y miel. Conversando con el Técnico Apícola Ángel Dovico. Producción de polen. Organizado por Campo & Abejas.

-2020- Desafiando tus conocimientos sobre la miel y sus características. Video Conferencia-8va semana de la miel. Organizada por INTA- Centro Regional Mendoza San Juan y Organizaciones de la Mesa Regional Apícola. 26-06-2020

-2020- Desarrollo de la indicación geográfica (IG) de miel de azahar de limón de Tucumán” Alejandro Álvarez, INTA Famaillá - Javier González, Cooperativa Norte Grande. En: Tercera jornada del SEMINARIO “Transferencia de Conocimientos para Agregar Valor a Economías Regionales en la Provincia de Córdoba: Apicultura y Plantas Aromáticas”. Organizado por: Ciencia y Tecnología para Economías Regionales y Ministerio de Ciencia y Tecnología, Córdoba.

-2020- Ciclo de Conferencias: Producción Fruti-hortícola sustentable. Polinización en Cultivos. Experiencias, desarrollo y desafíos en Argentina. Organizada por INTA Balcarce.

-2020- Encuentros Entre mate y miel. Conversando con el Técnico Apícola Ángel Dovico. Cosecha, procesado y comercialización de polen. . Organizado por Campo & Abejas.

-2020- Abejas sin Aguijón. Experiencias en la producción Nacional de Abejas Nativas sin aguijón. (Meliponicultura) y su conservación en el este de la Provincia del Chaco , Argentina y Provincias de El Oro y Loja en Ecuador. Organizado por INTA Colonia Benítez.

-2020-. Miel. Valor nutricional y usos en la cocina.-8va semana de la miel. Organizada por INTA- Centro Regional Mendoza San Juan y Organizaciones de la Mesa Regional Apícola.

-2020-. Gestión de Paisajes Sustentables. La conectividad biológica: Conceptos e implicancias. Organizado por INTA.

-2020- Producción y Consumo de Miel. La Agroecología como horizonte. 8va semana de la miel. Organizada por INTA- Centro Regional Mendoza San Juan y Organizaciones de la Mesa Regional Apícola.

-2020- Productos de la Colmena. Propiedades nutricionales y terapéuticas. Disertante: Dr. Walter Fierro Morales (Uruguay). Segundo encuentro Apícola provincial. San Antonio. Chile.

-2020- Adulteración de Miel. Disertantes: Norberto García Girou. Lucas Martínez. Segundo encuentro Apícola Provincial. San Antonio. Chile.

-2020- Ciclo de charlas abiertas sobre diferenciación en Sistemas Agroalimentarios. Reconocimiento de Global G.A.P. como norma de Buenas Prácticas Apícolas. Organizado por Fac. Agronomía. UBA.

-2020-Ciclo de Seminarios Virtuales: El Valor de la Biodiversidad y sus Servicios en los Sistemas Agropecuarios Forestales.

1º Encuentro. Enfoques y alternativas de Manejo. 2º Encuentro. Estudios de caso.



-2020- Coloquio: Los Humedales en la Gestión Ambiental en La Argentina. Disertantes: Patricia Kandus- Roberto BO. Organizado por Fac. Exactas y Naturales. UBA.

-2020- Seminario: Sistemas Silvopastoriles con Salicáceas en el Bajo Delta.

-2020-Primer evento en Vivo del Curso de Polinización de Cultivos, organizado por INTA PROAPI, PROCADIS, Fundación Fortalecer y REDLAC.

-2020-Segundo evento en Vivo del Curso de Polinización de Cultivos, organizado por INTA PROAPI, PROCADIS, Fundación Fortalecer y REDLAC. 22-09-2020

-2020- Ciclo de Conferencias : Apicultura. Herramienta para el desarrollo. Organizado por el Centro Regional Chaco Formosa, Cambio Rural, FONTAGRO, UNNE, Programa Nacional de Apicultura. Módulo 3. Gestión de la empresa apícola.

-2020- Curso: Diferenciación y Valoración de Productos Locales. **(actualmente en curso)**. Organizado en el marco de los instrumentos programáticos de INTA: Plataforma I151 Diferenciación y Valorización de Productos Agrícolas, Alimentos y Artesanías Locales.

## **FORMACIÓN DE RRHH**

-1987- Codirección del alumno Eduardo Vadell para la obtención del título de Lic. en Biología.tema: " Malezas en cultivo de Salicáceas".

-1990-95- Dirección del alumno Eduardo Beznati para la obtención del título de Lic. en Biología. tema: " Modificación de ambientes naturales ocasionada por el endicamiento de un sector de isla del Bajo Delta".

-1989-1994- Lic. Alicia Mabel Basilio. Capacitación en servicio. Temas: Reconocimiento de Flora. Flora apícola del Delta. Caracterización de mieles. Participación en planes de trabajo de INTA.- 1991-98- Pasantes de sexto año de la Escuela Agropecuaria Carlos Von Bernard (Zárate).

-1992- Capacitación del concurrente Ing. Agr. A. Prina, de la Cátedra de Sistemática de Plantas Vasculares de la UNLPam. Tema: Metodología para el estudio de la Flora Apícola. (15 días).

-1998-99- Dirección del alumno Ezequiel Jonsson para la obtención del título de Ingeniero Agrónomo. Tema: Estudio del pastizal en Plantaciones de Salicáceas del Delta del Paraná. Carrera de Agronomía. Universidad del Salvador. Sede Pilar.

-1998-2000- Tutor del Curso de Producción Apícola dictado por el PROCADIS (Proyecto de Capacitación a Distancia de INTA).

-1999-2000- Prácticas de apicultura para alumnos del Curso a distancia de FORMAR (TV por Cable, con contenidos de PROAPI).

-2000- 2002- Dirección Becaria de Iniciación (Lic. Dámaris Rodríguez Samará). Tema: Origen botánico y producción de propóleos en el Delta.

-2000- 2001-Capacitación de concurrente ad-honorem (Perito Apicultor Fernando Passero).

-2002- Director de beca de la Licenciada Natalia Fracassi, para desarrollar los temas: Origen botánico del Propóleos del Delta y Regionalización de la Apicultura en el Delta.

-2004- 2006- Lic. Natalia Fracassi. Temas: Reconocimiento de Flora del Delta. Flora de importancia apícola. Polen y Propóleos regionales. Regiones apícolas del Delta. Participación en planes y Proyectos de INTA. BECARIA INTA.

-2006-2007- Lic. Dámaris Rodríguez Samará. Temas: Flora de importancia apícola del Delta. Caracterización de propóleos. Participación en Proyectos de INTA. Becaria INTA.

-2008- 2014- Ing. Agr. Soledad Varela. Temas: Caracterización de mieles. Análisis sensorial de mieles. Participación en Proyectos de INTA.

-2014- en adelante. Ing. Agr. Valeria Carolina López. Temas: Flora apícola. Caracterización de mieles y pólenes. Análisis sensorial de mieles. Participación en Proyectos de INTA.

-2014- 2019. Capacitación en Análisis sensorial de mieles para especialistas en Análisis sensorial, del Instituto de Tecnología de Alimentos de INTA Castelar. Participación en Proyectos de INTA.

-2014- 2015- Capacitación en Flora Apícola y evaluación de ambientes, para equipo de trabajo interinstitucional: Secretaría de Agricultura Familiar, Programa de desarrollo Apícola de INTA (PROAPI) y Universidad de Chilecito. La Rioja.

-2016- Formación y seguimiento de un grupo de trabajo en la Provincia de La Rioja, para el estudio de la Flora Apícola de La Región de Los Llanos. Instituciones participantes: Secretaría de Agricultura Familiar, INTA, Universidad Nacional de Chilecito, Universidad Nacional de La Rioja, sede Catuna. 2013-actual.

-2020- Co- dirección de Tesis doctoral de la Ing.Agr. Carolina López. Políticas públicas para la diferenciación de mieles: condiciones y alcances socio-productivos en el Delta Bonaerense

-2020--Dirección del Trabajo de integración final de la Licenciatura en Apicultura para el Desarrollo, del Tec. Apícola Juan Dukart: El valor agregado en origen como herramienta de superación de un grupo de empresas en el centro-norte de la Pcia. de Santa Fe.

## **ORGANIZACIÓN DE CURSOS y CAPACITACIONES**

- 1992- Se organizó el Curso: Alternativas de Producción Apícola. Polen, propóleos, núcleos, Reinas, en la E.E.A. Delta del Paraná 27 al 30 de julio. 32 hs.

- 1995-98- Se organizaron anualmente 3 a 5 cursos de Iniciación Apícola, consistentes en 11 clases teóricas dictadas en la Fundación ArgenINTA y 4 teórico-práctica, en la E.E.A. Delta del Paraná, con evaluación final por grupos. 59 hs.

- 1995-98- Se organizaron anualmente uno a dos cursos de Iniciación Apícola para pequeños productores de la zona, con modalidad teórico-práctica, en la E.E.A. Delta del Paraná. 32 hs. Con evaluación final.

- 1997 y 1998- Se organizó anualmente un curso de Cría intensiva de abejas reinas, junto con la Cooperativa Apícola Mar y Sierra, de Mar del Plata, de cinco días de duración y modalidad teórico-práctica, en la E.E.A. Delta del Paraná.

-2002-2004- Se organizaron 4 cursos de iniciación apícola de clases teóricas y prácticas, con la participación de docentes invitados del Ministerio de de la Provincia de Buenos Aires y de la Ssecretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación de la Nación.

-2006- Curso básico de Análisis sensorial de mieles. Mendoza. Dictado por la experta internacional Dra. Lucía Piana (Italia). Organizado con Instituto Nacional de Tecnología Industrial, Consejo Federal de Inversiones y Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de Buenos Aires.

-2006 - Curso avanzado de Análisis sensorial de mieles. Bs.As. Dictado por la experta internacional Dra. Lucía Piana (Italia). Organizado con Instituto Nacional de Tecnología Industrial, Consejo Federal de Inversiones y Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de Buenos Aires.

- 2006- Curso de Manejo de la Colmena. En el marco del Proyecto Específico de Transferencia de tecnología. Programa Nacional de Desarrollo Apícola. Dirigido a Promotores de Grupos Apícolas Del Programa Cambio Rural, de Buenos Aires Norte. Campana.

-2006- Curso de Sanidad Apícola. En el marco del Proyecto Específico de Transferencia de tecnología. Dirigido a Promotores de Grupos Apícolas Del Programa Cambio Rural, de Buenos Aires Norte. Campana.

-2007-. Curso de Alimentación y nutrición de la abeja melífera. Docentes de la Unidad Integrada Balcarce-Mar del Plata. . Dirigido a Promotores de Grupos Apícolas Del Programa Cambio Rural, de Buenos Aires Norte. Campana.

-2007- Curso Teórico Práctico de Botánica para apicultores .EEA Delta. Dirigido a Promotores de Grupos Apícolas Del Programa Cambio Rural, de Buenos Aires Norte. Campana.

-2007- Curso de Introducción a la evaluación sensorial de Miel. Luján de Cuyo. Organizado con la Agencia de Extensión Rural de Luján de Cuyo, Consejo Asesor Apícola y Fac. Cs. Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo. Dirigido a productores y técnicos regionales.

- 2008 - Curso Taller de Selección y Entrenamiento de un Panel para Análisis Sensorial de Mieles. Bs.As. Docente Cristina Ciappini. Universidad Tecnológica Nacional, Regional Rosario

- 2008 - Curso de estadística aplicada a la evaluación sensorial. Buenos Aires. Docente Guillermo Hough, del Instituto Superior Experimental de Tecnología Alimentaria (ISETA). Organizado por INTA, Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de Buenos Aires y Consejo Federal de Inversiones.

- 2008 - Curso de Gestión de la Calidad aplicada a la cadena apícola. San Pedro. Organizado por la Estación Experimental Agropecuaria Delta del Paraná y la Estación Experimental Agropecuaria San Pedro, de INTA. Dirigido a Promotores y Agentes de Proyecto de Cambio Rural y Referentes Regionales.

-2011- Curso-taller de introducción al Análisis sensorial de mieles. En :Curso de Capacitación y Actualización para Docentes en APICULTURA. Convenio INTA-Ministerio de Educación y Ministerio de Desarrollo Productivo de la Provincia de Tucumán.

-2011- Curso-Taller de Selección y Entrenamiento de un Panel para Análisis Sensorial de Mieles. Tucumán. INTA, Secretaría de estado de innovación y desarrollo tecnológico (SIDETEC), Universidad Tecnológica Nacional Reg. Rosario y Universidad del Centro educativo Latinoamericano.

-2011- Curso de actualización sobre análisis sensorial de mieles. En el marco del viaje de la Consultora Dra. Piana (Italia)- Tucumán.

-2012- Curso taller de introducción al Análisis sensorial de mieles. Tucumán - Dirigido a Docentes de La Universidad y Red de Escuelas del NOA.

-2013- Curso de Introducción al análisis sensorial de mieles. Organizado por Universidad Nacional de Formosa e INTA.

-2014- Capacitación en Flora Apícola. Evaluación de ambiente. Caracterización de mieles. Universidad Nacional de Chilecito, UN de La Rioja, en Sede Catuna. Organizado por AER INTA Portezuelo, EEA La Rioja y por la SAF.

--2015- Capacitación en Flora Apícola y evaluación de ambientes, para el equipo de trabajo de la Estación Experimental Agropecuaria de INTA San Juan. San Juan.

-2017- Capacitación. Flora apícola y Caracterización de mieles. Polen, origen botánico y contenido proteico. Para apicultores. La Rioja. Clúster Llanos del Sur, agencia de Extensión Rural Portezuelo y Programa Nacional de Desarrollo Apícola de INTA.

-2018- Dictado del curso: Caracterización de mieles pampeanas. Dirigido a apicultores, exportadores y alumnos de la Universidad. Santa Rosa. La Pampa. Organizado por Provincia, INTA y Universidad. 2018.

-2018- Capacitación en Miel. (Análisis sensorial de Miel). Organizado por ECOSUR (México), CLAC- Red de Miel (Comercio Justo), INTA y COOPSOL. Para representantes de organizaciones de apicultores de Chile, Uruguay, Paraguay, Bolivia y Argentina. 2018.

-2019- Taller de Introducción al Análisis sensorial de miel. Organizado por INTA. Dirigido a productores y evaluadores entrenados del panel sensorial de Aceite de oliva. INTA Catamarca.

-2019- Facilitadora del curso MOOC de Apicultura. INTA PROAPI-PROCADIS- Red Lac. 2.500 alumnos. Organización de eventos en vivo y seguimiento de los foros.

-2020- Facilitadora del curso MOOC de Apicultura. INTA PROAPI, PROCADIS, Red Lac. Organización de eventos en vivo y seguimiento de los foros. 35.000 alumnos.

-2020- Capacitación sobre Flora Apícola en el Gran Chaco. Organizado por INTA, PIT Noroeste de Córdoba; PIT Ganadera del Chaco Árido; Programa Apícola; Centros Regionales CR Tucumán-Sgo; CR Córdoba; CR Salta Jujuy; CR La Rioja-Catamarca; CR Chaco- Formosa; CR Buenos Aires Sur; CR Buenos Aires Norte y el Proyecto FONTAGRO, REDLAC; Cambio Rural, MAGyP; Ministerio de producción y ambiente de Formosa. 22-07-2020 y 29-07-2020.

### **Organización de jornadas**

- 1997- Jornada práctica de multiplicación de material vivo. 8 hs. Formación de celdas, núcleos y paquetes. Llenado de Baby.

-2004- Jornadas de Apicultura Orgánica para productores. Disertaciones y mesa redonda con la participación de certificadoras.

-2005- Jornada de capacitación en organización de productores, para promotores asesores de grupos de productores apícolas.

-2005- Jornada de capacitación en organización de productores, para asesores de grupos de productores apícolas. El Ejemplo de COSAR.

-2005-. Jornada de Producción de Miel diferenciadas para productores apícolas y empresas del medio. Organizado por INTA y Facultad de Agronomía de la UBA.

-2006- PRODELTA.- Evento de la EEA Delta- Concurso de mieles regionales en base a preferencias del consumidor.

-2007 - Jornada teórico- práctica de Flora Polínifera y Producción y comercialización de Polen. Organizada por la EEA Delta, con la Cooperativa Apícola Amuyén, para Apicultores de Cambio Rural de Entre Ríos.

- 2008 – Jornada: Experiencia del Fideicomiso apícola desarrollado en la Provincia de Corrientes. Dirigido a promotores asesores de grupos de Cambio Rural.

-2008- PRODELTA-Sendero Apícola. Organización – Foro de discusión de la Problemática Apícola Regional- Charla de análisis sensorial- Degustación de mieles

-2008- Jornada de Polinización, organizada para promotores de Cambio Rural y apicultores interesados en polinización de Colza. Campana. Disertante Enrique Martínez-. Estación Experimental Agropecuaria Ascasubi.

-2008 - Jornada teórico- práctica de Flora Polínifera y Producción y comercialización de Polen. Organizada por la EEA Delta y Cooperativa Amuyén. Para grupo de apicultores del sur de Chile.

-2010- PRODELTA Sendero Apícola. Mesa redonda de avance en caracterización de mieles y polen del delta. Condiciones y funcionamiento de las Unidades demostrativas. Foro de discusión de problemáticas regionales.

-2010- Jornada de capacitación en Calidad de Miel, en el marco de los proyectos UBANEX y PE de Calidad de Productos de la Colmena. Organizada por Agencia de Extensión Rural Zárate, el Municipio de Zárate, el Centro Apícola de Zárate y la Cooperativa Apidelta. Disertante.

-2010- Jornada calidad de miel, análisis sensorial y cata dirigida de mieles. Escuela N° 1 de Campana, Isla Talavera. Capacitadoras: Dra. Alicia Basilio e Ing. Agr. Beatriz Achával, en el marco de los proyectos UBANEX, Proyecto Regional de Humedales y PE Calidad de productos de la colmena.

-2014- Primer Workshop de Análisis sensorial de Miel para America Latina y el Caribe. Especialista invitado: Dr. Antonio Bentabol Manzanares (Tenerife). Perteneciente a la IHC. Organizado por INTA-INTI-en el marco del Congreso Latinoamericano. SADA, INTA y FILAPI. Puerto Iguazú.

-2016- 4to Simposio internacional de Apicultura Orgánica. Santiago del Estero. Argentina. Cooperativa COOPSOL, INTA, Gobierno de la Provincia de S. del Estero y APIMONDIA. Coordinadora Comité científico Arg.

-2018- Organización con UNNE y UADER del Workshop de Caracterización de Mieles Argentinas, en el marco del XVII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología organizado por la Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología y la Universidad Autónoma de Entre Ríos, en Paraná.

## **CHARLAS Y CONFERENCIAS**

### **Más 80 charlas, Conferencias y Talleres sobre:**

Caracterización Sensorial de mieles.

Flora Apícola Importancia y métodos de estudio. Construcción de Curvas de Floración

Evaluación de ambientes.

Agregado de Valor en Productos de La Colmena.

Alcaloides Pirrolizidínicos en miel y su relación con la flora apícola.

Apicultura de Islas. Mieles de Islas.

Flora Polinífera. Producción de Polen en el Delta. Origen botánico y contenido proteico.

### **Otros temas:**

La Unidad Demostrativa Apícola Wayna Porá, Islas de San Fernando Bajo Delta. Ajuste del Sendero Tecnológico del INTA a las condiciones del Delta.

Antecedentes de Argentina en el Análisis sensorial de mieles. En el Primer Workshop de análisis sensorial de mieles para América Latina y el Caribe. Organizado por SADA, INTA y FILAPI. Pto. Iguazú.

Fenología de las especies de importancia apícola. Actividad de las abejas pecoreadoras. Universidad Nacional de Chilecito, Dirigido a investigadores. La Rioja.

Nuevo modelo productivo integrado: el Sistema Silvo –apícola pastoril- 3º Congreso Nacional de SSP y VIII Congreso Internacional de Sistemas agroforestales.

**Charlas de Flora del delta, Flora apícola**, y otras para escuelas agrotécnicas Fernando Mujica. 4º sección de islas de Campana y Carlos Von Bernard de Zárate.

-2019- Taller de análisis sensorial de Mieles para el sector Gastronómico, en el marco de la Semana de la Miel. En el “Café San Juan”, del Chef Leandro “Lelé” Cristóbal. Organizado por el Programa Apícola del INTA (PROAPI), la Secretaría de Agroindustria y la Asociación de Cocineros y Empresarios Ligados a la Gastronomía Argentina (ACELGA).

-2019- Se organizó el Taller “Todo sobre la miel”, en la Feria MASTICAR 2019, en colaboración con la Asociación de Cocineros y Empresarios ligados a la Gastronomía Argentina y fue presentado por la conocida Chef Dolli Irigoyen. Asistieron 85 personas.

-2019- Taller Crisis ambiental y estrategias para la sustentabilidad de la Apicultura. En: Primera reunión de la red de investigadores en biología de la polinización de Argentina. Facultad de Agronomía de la UBA,

-2020- Disertación “Caracterización de la miel y el polen como aporte al agregado de valor” Segunda jornada de: SEMINARIO “Transferencia de Conocimientos para Agregar Valor a Economías Regionales en la Provincia de Córdoba: Apicultura y Plantas Aromáticas”. Organizado por: Ciencia y Tecnología para Economías Regionales y Ministerio de Ciencia y Tecnología, Pcia. De Córdoba.

-2020- Charla (virtual) sobre: La abeja y su ambiente; flora apícola, productos, diversidad de mieles. Primer evento en Vivo de Prácticas Profesionalizantes para escuelas de la Provincia de Buenos Aires. INTA PROAPI-PROCADIS.

#### **Para los medios. 2014 a 2020.**

##### **En Programas de TV.**

Programa Vivo en Argentina. TV Pública.

Programa Tomate la Tarde. TV Pública.

Programa Cocineros Argentinos. TV Pública

Programa Diagnóstico y Debate. Canal á.

##### **En Programas de Radio**

Radio Web Campo y Abejas. Caracterización de mieles- Propiedades. Producción de miel en islas del Delta.

Radio Web Campo y Abejas. Semana de la miel.

Radio Web Campo y Abejas. Concurso de mieles Expo Miel Azul.

Entrevista para Télam (Agencia Nacional de noticias). Valor agregado en miel.

Entrevista para Télam. Lanzamiento de la Semana de la Miel.

Entrevista para Radio Chacra: La apicultura y las mieles de Argentina.

<https://www.revistachacra.com.ar/nota/36758>

Entrevista (Vía Skype). Mieles y Apicultura Argentina. Programa Chefas, de Mónica Albizru, periodista gastronómica. Laura Gurini (INTA Delta) y Mónica Gaggiotti (INTA Rafaela) 1 h. Radio Monk.mp3. 14 de mayo 2020.

Entrevista (via Skype). Abejas y Miel. Programa “La otra mirada”. LTV + de Reconquista. Media hora. 19 de mayo 2020.

Video para las redes. Las mieles argentinas y su diversidad. Red Lac.PROAPI. En el marco de la Semana de la miel.

##### **OTROS ANTECEDENTES**

-1988- Representante por INTA Delta en el acuerdo de Colaboración Mutua entre la Municipalidad de Campana y el INTA- Delta.

-1988-. Supervisora del Censo Nacional Agropecuario, para la zona del Delta Bonaerense.

-1988-1994- Miembro de la Comisión Asesora de Publicaciones de la E.E.A. Delta del Paraná.

-1991-94- Representante suplente de la E.E.A. Delta del Paraná, en el Subcomité MAB 5, rama del MAB Argentino (Programa del Hombre y la Biosfera, dependiente de la UNESCO)

- 1993-94-Miembro de la comisión de seguimiento en el Acuerdo INTA-CONICET, para el Proyecto Cría Intensiva de Carpinchos.

-1995-1998 Responsable Módulo Entre Ríos del PROAPI.

-1996- Representante por INTA- Delta en el Acuerdo con la Municipalidad de San Fernando.

-1998- Representante por INTA Delta en el Acuerdo con la UTN, Regional Campana, para la Instalación de un Laboratorio de Sanidad Apícola.

-1998- Tutora del curso a distancia sobre Iniciación apícola para alumnos de Buenos Aires Norte y Entre Ríos. Organizado por INTA PROCADIS y PROAPI.

--1999- Representante por INTA en el Convenio INTA-UTN. Regional Campana.

-2002- Participación en el Proyecto Red de Escuelas de Campana. Talleres de elaboración del Proyecto: La huerta Escolar y su contribución al mejoramiento de la calidad de vida. Organizado por Plan de Desarrollo Estratégico de Campana, Oficina Internacional de Educación de UNESCO y Dirección de Cultura y Educación.Educación-Provincia de Buenos Aires.

-2002- Lineamientos Estratégicos para el Delta Bonaerense. Participación en los Talleres convocados por CONINDELTA para la formulación de Lineamientos Estratégicos.

- 2001-2004. Participante del Comité de Gestión de la Reserva de Biosfera Delta del Paraná. MAB-UNESCO.

-2003-2004. Participante de la Comisión Nacional de Sanidad Apícola coordinada por el SENASA

-2006-2008- Miembro del Comité Editor de la Revista de difusión Gaceta del Colmenar, por el INTA.

-2006-2007.Participante de la Comisión de Valor Agregado del Plan Estratégico para el Sector Apícola, bajo la coordinación de la SAGPyA, el CFI y el INTA.

Miembro del Comité Científico del Primer Congreso Apícola Argentino. Córdoba. Organizado por INTA y SADA, en el marco del Convenio (2006).

Miembro de Comité Científico del Segundo Congreso Apícola Argentino. Mar del Plata. Organizado por INTA y SADA, en el marco del Convenio (2008).

Coordinadora del Comité Científico del Simposio APIBIO 2016 realizado en Santiago del Estero, en el marco de APIMONDIA, organizado por la Cooperativa de Trabajo COOPSOL. (2016)

2017-2020. Coordinadora del convenio INTA Delta- UTN regional Rosario, para la caracterización de mieles de Argentina.Con propuesta de renovación.

2019- Coordinadora del Convenio INTA- COOPSOL, para la caracterización de mieles de Santiago del Estero.

Participante en Convenio INTA NEXCO, primera empresa exportadora de Argentina. Se elaboraron documentos de Calidad de Miel, Análisis de presencia de Alcaloides Pirrolizidínicos en mieles y Flora relacionada con la presencia de estos alcaloides.

Participante en Convenio INTA-SADA (Sociedad Argentina de Apicultores). Para Revista: Gaceta del Colmenar y organización de Congresos.

Participante del Convenio de Cooperación Académica INTA - Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, para el Desarrollo de la Licenciatura en Desarrollo apícola.

Miembro del Comité Editor de la Revista de difusión Gaceta del Colmenar. Convenio INTA –SADA. (2006-2008).

Evaluadora de Proyectos del Ministerio de Ciencia y Tecnología. (2010-2017).

Participante del Banco de evaluadores de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica..

Evaluadora de proyectos de Investigación de Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), Uruguay (2013).

Evaluadora de proyectos de Investigación de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación. Uruguay. (2017).

Evaluación de proyectos de Tesis Doctoral (Universidades nacionales de Jujuy, Formosa, Salta) (2012-2017).

Jurado de Tesis de Grado y Postgrado (Universidades Nacionales de Entre Ríos, Tucumán, Jujuy y Salta) (2009-2017).

Evaluadora de Publicaciones de Revista RIA –INTA, referentes a Melisopalinología (Polen en miel).

Evaluación de artículos para la revista de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo (2014).

Evaluadora de artículos de Melisopalinología para la revista Lilloa del Instituto Miguel lillo. Tucumán. (2015).

Evaluadora en concursos para cargos docentes (Universidad Nacional de Buenos Aires y de la, Universidad Nacional de Mar del Plata) (20010-2013).

Participante del grupo de IRAM para la elaboración de la Norma 15980. Miel. 1-Guía general para el análisis sensorial. (2008-2014). Actualmente publicada.

Organización de visitas de la experta extranjera Dra Piana (Italia) a Argentina. Interacción con grupos de trabajo en caracterización sensorial de Mieles ( UTN Reg. Rosario, Estación Experimental Agropecuaria Rafaela de INTA, Santa Fe, INTI Neuquén, INTI Buenos Aires, Estación Experimental Famailá de INTA, Tucumán). (2010 y 2011).

Creación y moderación del Foro electrónico “Mieles Argentinas”, para consensuar terminología y metodologías para el análisis sensorial de mieles (2008). 50 participantes.

Participante de la Mesa apícola Regional Delta, constituida por productores e Instituciones del Delta, por INTA (2011-actual).

Participante en la Mesa Apícola Provincial, constituida por productores e Instituciones de la Provincia de Buenos Aires, en representación del el Centro Regional Buenos Aires Norte de INTA (2010- actual).

Organizadora del Concurso Regional de Mieles del Delta y Franja Costera. (2006).

Organizadora del Concurso regional de Mieles en el Marco de la Fiesta de la nuez Pecan y la Apicultura (2013).

Organizadora del Concursos de Mieles Nacionales en la Fiesta Regional de la Miel de San Vicente. (2014, 2015 y 2016)



Organizadora del Concurso Nacional de Miel de la Expo Apícola Pigüé. Con la Fac. De Agronomía de la UBA. (2015).

Organizadora del Concurso internacional de Miel en APIMONDIA. Con Fac. Agr. UBA y SADA. (2011).

Organizadora del concurso nacional de Miel, con la Fac. Agr. de la UBA y la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. (2011).

Jurado en concursos de miel nacionales (MINAGRI, Maciá, San Vicente, Azul) e internacionales (BiolMiel en Italia y BiolMiel en Argentina) (2008-2016).

Organizadora del Stand de degustación de miel de América latina y Caribe (Chile, Brasil, Uruguay, Colombia, República Dominicana y Argentina), para el XI Congreso Latinoamericano. FILAPI 2014. Con SADA.

Semana de la miel. Organización de degustación de miel con quesos en el MINAGRO. Idem en casa de gobierno, con MINAGRO y miel argentinas (Grúas San Blas). Degustación de hidromiel en Campana con profesionales de la FAUBA. Charla de diversidad de miel con degustación de miel argentinas, para periodistas y gastronómicos de Campana. ( 2017)

Participación en la Ruta de la miel. Con Agencia de Extensión Campana y FECOAPI. Mapeo de prestadores turísticos y atractivos turísticos de la zona involucrada. Visitas a posibles puntos turísticos. Propuestas de productos turísticos. Propuesta de contenidos para carpeta institucional de presentación y para los centros de interpretación. Presentación de posibles miel de la ruta.(Desde 2015).

Premio Fundación ArgenINTA a la Calidad Agroalimentaria: Desarrollo de la indicación geográfica de miel de azahar de limón. Participante del equipo (2020).