



Datos personales

Documento: DNI 13.289.417
Fecha de nacimiento: 20 de octubre de 1957
Lugar de nacimiento: Capital Federal
Estado civil: casada
Domicilio particular: Laprida 1139. Piso 3° Dto. 5
Teléfono particular: (01) 4961-7328
E-mail: silviacortizo@gmail.com

Formación académica

Magister de la Universidad de Buenos Aires, Área Producción Vegetal. Escuela de Graduados Alberto Soriano, Facultad Agronomía UBA. Abril de 2014.

Ingeniera Agrónoma. Especialización Fitotecnia. Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. 24 de octubre de 1983.

Cursos de especialización

- ✓ Estrategias de Mejoramiento Genético de Especies Forestales. Secretaría de Ciencia y Técnica de Postgrado. Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Misiones. 19 al 22 de mayo de 2015. Asistente.
- ✓ Curso de habilitación de Responsable Técnico de Viveros en el marco de la Disposición DNPV Nro 4/13 de SENASA. 19 de mayo al 20 de junio de 2014. Aprobado.
- ✓ Seminario de Actualización Profesional “Contributions from academic sectors to a process of regional and national development of the forest industry”. Jornadas de Salicáceas 2014. 4° Congreso Internacional de Salicáceas en Argentina. 18 de marzo de 2014. Carga horaria 4 hs. Asistente.
- ✓ Short Rotation Culture of Poplar and Willow: Aspects of Ecology, Growth and Yield. Jornadas de Salicáceas 2011. 3° Congreso Internacional de Salicáceas en Argentina. 15 de marzo de 2011. Carga horaria 8 hs. Asistente.
- ✓ Management of Salicaceae in cold zones in Canada. Jornadas de Salicáceas 2011. 3° Congreso Internacional de Salicáceas en Argentina. 14 de marzo de 2011. Carga horaria 8 hs. Asistente.
- ✓ Metodología Estadística – Módulo 5: Diseño Experimental. Programa de Biometría y Mejoramiento. Escuela de Graduados FA. UBA. 7 al 11 de julio de 2008. Con evaluación final. Calificación 9,20.
- ✓ Metodología Estadística – Módulo 3: Regresión lineal. Programa de Biometría y Mejoramiento. Escuela de Graduados FA. UBA. 22 al 26 de mayo de 2006. Con evaluación final. Calificación 10.
- ✓ Control integrado de enfermedades. 3 al 14 de julio de 2006. Escuela de Graduados FA. UBA. Con evaluación final. Calificación 10.
- ✓ Introducción a la biología molecular. 2 al 26 de mayo de 2006. Escuela de Graduados FA. UBA. Con evaluación final. Calificación 9.
- ✓ Fisiología de la célula vegetal y las plantas bajo condiciones de estrés. 26 de septiembre al 14 de octubre de 2005. Escuela de Graduados FA. UBA. Con evaluación final. Calificación 7.
- ✓ Modelización de la Producción Forestal. Escuela de Graduados FA. UBA. 14 al 18 de mayo de 2005. Con evaluación final. Calificación 9.
- ✓ Clínica fitopatológica. Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias. Área Producción Vegetal. Unidad Integrada Balcarce (FCA, UNMdP / EEA, INTA). 10 al 28 de febrero de 2005. Con evaluación final. Calificación 8.
- ✓ Bases Científicas para el Diseño de Sistemas Silvopastoriles. Escuela de Graduados FA-UBA. 1 al 5 de septiembre de 2003. Con evaluación final. Calificación 7.

- ✓ Metodología Estadística – Módulo 2: Introducción a los elementos para modelos lineales mixtos. Programa de Biometría y Mejoramiento. Escuela de Graduados FA. UBA. 13 al 17 de mayo de 2002. Con evaluación final. Calificación 9,8.
- ✓ Genética forestal. Curso de Postgrado Programa de Ecología y Manejo de Sistemas Boscosos. Escuela de Graduados FA. UBA. 12 al 23 de abril de 1999. Con evaluación final. Calificación 8,50.
- ✓ Fitopatología Molecular. Curso de Postgrado Programa Producción Vegetal. Escuela de Graduados FA. UBA. 28 julio al 8 de agosto de 1997. CICV. INTA. Con evaluación final. Calificación 9.
- ✓ Curso regional de capacitación OIEA/FAO sobre técnicas de mutación e in vitro para el mejoramiento de cultivos. Universidad Central de Venezuela. Caracas. Venezuela. 17-29 de julio de 1995. Con evaluación final. Aprobado.
- ✓ DNA Fingerprinting of Populus. University of Washington. Seattle. Estados Unidos. 8-13 de agosto de 1994.
- ✓ Regulación de la Transcripción de Genes Eucarióticos. Instituto de Biología y Medicina Experimental. Sociedad Argentina de Biología. 9 al 10 de diciembre de 1993.
- ✓ Metodología Estadística II. Programa Biometría. Escuela para Graduados. Facultad de Agronomía. UBA - INTA Cerviño. 10 de junio al 4 de septiembre de 1992. Con evaluación final. Calificación 8,50.
- ✓ Entrenamiento en el Sistema SAS (Statistical Analysis System) para PC. Departamento de Estadística. INTA. Cerviño. 16 al 26 de octubre de 1990.
- ✓ Cultivo "in vitro" de Tejidos. Curso de capacitación técnica. Escuela para Graduados. Facultad de Agronomía. UBA. 5 de junio al 6 de julio de 1990. Con evaluación final. Aprobado.
- ✓ Preparación y Presentación de Manuscritos Científicos. Instituto de Investigaciones Físico-químicas Teóricas y Aplicadas. UNLP, CONICET y CIC. 5 de noviembre al 6 de diciembre de 1984. Con evaluación final. Calificación 9.
- ✓ Computación Básica I. Centro de Tecnología y Ciencia de Sistemas. UBA. 14 de noviembre de 1984. Carga horaria: 45 horas.
- ✓ Curso de Elementos de Inferencia Estadística. Departamento de Estadística. INTA. Castelar. 14 de agosto al 28 de septiembre de 1984. Con evaluación final. Aprobado. Distinguido 9.
- ✓ Introducción a la Citogenética. Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Agronomía. Instituto Fitotécnico de Santa Catalina. 2 al 6 de julio de 1984. Carga horaria: 35 horas.

Entrenamiento en servicio y viajes de estudio

- ✓ Viaje de estudio en la Columbia Británica visitando plantaciones de híbridos interespecíficos y poblaciones nativas *Populus trichocarpa*. Se visitó el vertedero Salmon en donde se procesan residuos urbanos realizando la recuperación de gas metano que se incorpora al sistema de línea nacional y una plantación de álamos instalada sobre los residuos regada con los efluentes provenientes de la descomposición. Se visitaron además los viveros Vernon Seed Orchard Company y Centro Forestal Kalamalka donde se discutieron importantes aspectos de mejoramiento genético y de ensayos de procedencia como de materiales para mitigar los efectos del cambio climático global. Se obtuvo un panorama de las principales plagas (*Septoria musiva*, *Melampsora occidentalis*, *Venturia populina*, barrenadores, áfidos, etc.) y de los ensayos de resistencia genética a *Pissodes strobi*, responsable de la muerte de coníferas en bosques nativos. Finalmente se visitó la fábrica Aspenware Inc. que produce cubiertos de madera laminada de álamo y abedul facilitando el reemplazo de cubiertos plásticos reduciendo el uso de materiales derivados del petróleo.
- ✓ Viaje de estudio por el norte de Italia, visitando plantaciones de *P. alba*, áreas de regeneración de *P. nigra*, ensayos compartivos clonales y de productividad destinados a bionergía, planta de producción de etanol e industria de tableros de partículas, alistonados y compensados. Visita al Centro experimental CRA-PLF en Casale Monferrato.2012
- ✓ Viaje de estudio a las áreas productivas e industrias de álamo en las ciudades de Puyang, Nanjing y Siyang en China. Objetivo: Conocimiento del estado de situación del cultivo del álamo ya sea como cortina o como sistemas agroforestales, de las obras de protección contra inundaciones y tormentas de arena realizadas

sobre el río Amarillo, de las colecciones *ex-situ* de *P. simonii* y de la industrialización de la madera producida. 20-22 de octubre y 1-4 de noviembre de 2008.

- ✓ Pasantía en GreenWood Resources. Portland, Oregon, Estados Unidos. Objetivo: conocimiento del programa de mejoramiento de álamo dirigido por el Dr. B. Stanton y establecer las bases del convenio de cooperación entre dicha empresa y el INTA, el cual se encuentra dentro del marco de una carta acuerdo firmada en abril de 2008. Visita de plantaciones comerciales en zonas inundables del Río Columbia y en zonas de regadío (Boardman), planta de producción de etanol, aserradero de última generación y secadero. Discusión de puntos de contacto con especialistas de distintas universidades de la región (Dr. J. Jonson, Profesor de Fisiología en la Universidad de Washington; Dr. S. Strauss, Profesor de Biotecnología en la Universidad de Oregón, y Dr. G. Newcombe, Profesor de Patología en la Universidad de Idaho).
- ✓ Pasantía en el Istituto di sperimentazione per la Pioppicoltura. Sociedad Agrícola y Forestal (SAF). Ente Nacional de Celulosa y Carta (ENCC), Italia. 2 al 7 de junio de 2007. Objetivo: visita a ensayos comparativos de crecimiento ubicados en el Valle del Po pertenecientes al Programa de Mejoramiento a cargo del Dr. Lorenzo Vietto.
- ✓ Viaje de estudio centro de Chile, Mendoza y Delta visitando: plantaciones de *P. xcanadensis* puras o asociadas bajo sistemas agroforestales y silvopastoriles. Tecnologías de riego en a sistemas de alta producción, manejo de viveros, problemas sanitarios y fábricas de primera y segunda transformación de madera. Cadena de producción de mimbre: plantaciones de *Salix viminalis*, procesamiento de la materia prima y fabricación de artesanías. 3 al 9 de diciembre de 2004.
- ✓ Viaje de estudio al noroeste de Estados Unidos y sur de Canadá visitando: plantaciones *P. xgenerosa* y poblaciones nativas de *P. tremuloides* consociadas con coníferas, Universidad de Washington (Programa de mejoramiento), ensayos de fitoremediación y conservación de cuencas, Parques Nacionales (Programas de conservación y manejo de bosques nativos) y planta de producción de papel Scott. 28 de septiembre al 4 de octubre de 2000.
- ✓ Visita a la Southern Forest Experiment Station. U.S. Forest Service y a las plantaciones de Ford River Corporation. Stoneville. Mississippi. Estados Unidos. 10 al 14 de octubre de 2000. Objetivo: conocimiento de los programas de Mejoramiento de álamo a cargo de los Drs. Sam Land y Brian Stanton. Selección de materiales (74 clones de *P. deltoides*) a ser introducidos en Argentina con vistas a ampliar la base genética del programa de Mejoramiento de de la E.E.A. Delta del Paraná a mi cargo .
- ✓ Pasantía en la Station d'Amelioration des Arbres Forestiers. INRA. Orleans. Francia.. 11/11/98 al 11/2/99. Tema desarrollado: obtención de marcadores moleculares relacionados con la resistencia horizontal a las razas E1 a E4 de *Melampsora larici populina* utilizando las técnicas de AFLP y Microsatélites. Visita al Dr Jean Pinon INRA. Nancy a cargo del Programa de Patología Forestal con la finalidad de diseñar un programa de trabajo para el estudio y control de la roya del álamo en Argentina.
- ✓ Viaje de estudio al este de Hungría visitando: plantaciones de álamo puras y consociadas con *Robinia*, poblaciones nativas de *Populus alba*, *P. xcanescens*, *P. nigra*, *S. Alba*, *S. Fragilis* e híbridos espontáneos, vivero de producción de estacas y barbados, aserradero y planta de producción de aglomerados, viveros y ensayos del Instituto de Investigación Forestal de Hungría. 5 al 10 de octubre de 1996.
- ✓ Visita a la North Central Forest Experiment Station. U.S. Forest Service. Rhinelander. Estados Unidos. 21 al 24 de agosto de 1994. Objetivo: conocimiento de los programas de Mejoramiento de álamo y Fitoremediación.
- ✓ Pasantía en el College of Forest Resources. Universidad de Washington. Estados Unidos. 14 al 19 de agosto de 1994. Objetivo: conocimiento del Programa de Mejoramiento, Proyecto de mapeo molecular y programa de Protección de álamo. A cargo de los Drs. Reini Stettler y Toby Bradshaw. Conocimiento del área de producción de la Cuenca del Río Columbia.
- ✓ Pasantía en el Istituto di sperimentazione per la Pioppicoltura Sociedad Agrícola y Forestal (SAF). Ente Nacional de Celulosa y Carta (ENCC), Italia. 13 al 17 de junio de 1994. Objetivo: conocimiento de las actividades del Programa de Mejoramiento a cargo del Dr. Stefano Bisoffi y conocimiento del área de producción de álamo del Valle del Po.

- ✓ Viaje a la Comuna de Chimbarongo, centro productor de mimbre en la República de Chile. Realización de entrevistas a productores, artesanos, técnicos y autoridades. Reconocimiento de variedades, plagas y enfermedades. Análisis comparativo de los sistemas de producción de Chile y Argentina. 21 al 26 de agosto de 1992.

Cargos desempeñados

Organizaciones Internacionales

- ✓ Deputy Coordinator, Working Group 2.08.04 (Poplar and Willow Genetics). IUFRO. 2014 a la fecha.
- ✓ Vice-Chairperson, Working Party on Poplar and Willow Diseases. International Poplar Commission (IPC). FAO. 2012-2016.
- ✓ Vice-Chairperson, Working Party on Plant Health, Resilience to Threats and Climate Change. International Poplar Commission (IPC). FAO. 2016 a la fecha.

Organizaciones Nacionales

- ✓ Miembro de la Red de referentes del SINAVIMO (SENASA). 2010 a la fecha.
- ✓ Miembro del Comité Técnico Forestal del CONASE. 2008 a la fecha.
- ✓ Representante de la Comisión Nacional del Alamo ante el Instituto Nacional de Semillas (INASE). Asesoramiento sobre descriptores para la identificación de semillas forestales. 1993-94.

E.E.A Delta del Paraná. Centro Regional Buenos Aires Norte. INTA

- ✓ Director reemplazante de E.E.A. Delta del Paraná 1/1/2015 a la fecha. Disposición de la Dirección Nacional N° 447/2015.
- ✓ Directora Técnica del Vivero de la Asociación Cooperadora E.E.A. Delta del Paraná. 2000 a la fecha.
- ✓ Investigadora. E.E.A. Delta del Paraná. Puesto 27 Nivel 8. 1994 a la fecha.
- ✓ Coordinadora de Módulo de Proyecto Específico de alcance nacional. 2013 a la fecha.
- ✓ Coordinadora de Proyecto Específico de alcance nacional. 2006 a 2013.
- ✓ Coordinadora del Programa de Mejoramiento de Álamo. 1996 a la fecha.
- ✓ Representante del INTA ante la Comisión Nacional del Álamo. Disposición de la Dirección Nacional N° 1521. 1996 a 2003. Disposición de la Dirección Nacional N° 289/2003. 2003 a la fecha.
- ✓ Titular de la Comisión de Evaluación de Compras de Bienes y Servicios de la E.E.A. Delta del Paraná. INTA. Disposición Nro 20/2015. 1/7/2015 a la fecha.
- ✓ Técnico de nivel jerárquico en el Consejo Local Asesor de la EEA Delta del Paraná. Disposición de la Dirección Nacional N° 18/2015.
- ✓ Responsable del Comité Coordinador del Convenio de Investigación y Desarrollo “INTA-Grupo Carabelas”. Disposición de la Dirección Nacional N° 0591/15.
- ✓ Integrante del Comité Coordinador del Convenio de Cooperación Científica entre el INTA y la UNLP. Disposición de la Dirección Nacional N° 20254/10
- ✓ Representante del Personal Técnico de las E.E.A.s Paraná, Concordia, Concepción del Uruguay y Delta. Disposición dirección Regional N° 96572. Período 1996-1999.

FA-UBA

- ✓ Jefe de trabajos prácticos regular con dedicación simple de Genética. Facultad de Agronomía. UBA. 31/8/89 hasta la fecha (Resoluciones CD 2573/89, 2974/01, 757/06, 2340 /10).
- ✓ Integrante de la Junta del Departamento de Biología Aplicada y Alimentos. FA-UBA. 1/12/2014 al 31/10/2016. Res CD 860/14.
- ✓ Ayudante segundo interino. Cátedra de Genética. Facultad de Agronomía. UBA. 1/4/85 al 1/9/89
- ✓ Ayudante primero interino con dedicación exclusiva. Cátedra de Genética. Facultad de Agronomía. UBA. 1/8/84 al 31/3/85.
- ✓ Ayudante segundo interino. Cátedra de Genética. Facultad de Agronomía. UBA. 2/5/82 al 31/7/84.
- ✓ Ayudante Ad-honorem. Cátedra de Genética. Facultad de Agronomía. UBA. 1/8/81 al 30/4/82.
- ✓ Ayudante segundo interino. Cátedra de Física. Facultad de Agronomía. UBA. 1/6/78 al 31/7/84.
- ✓ Ayudante Ad-honorem interino. Cátedra de Física. Facultad de Agronomía. UBA. 2/5/78 al 31/5/78.

Participación en el dictado de cursos de intensificación y postgrado

- ✓ “Estrategias de Mejoramiento Genético de Especies Forestales”. Tema: “Mejoramiento de especies de propagación agámica”. Maestría en Ciencias Forestales. Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Misiones. 21/5/2015.
- ✓ “Mejoramiento genético Forestal”. Ciclo de Intensificación. Facultad de Agronomía. UBA. 8/8/2013.
- ✓ “Implantación de especies forestales: aspectos ecofisiológicos”. Tema “Certificación de viveros”. Ciclo de Intensificación. Facultad de Agronomía. UBA. 27/05/2009 , 31/05/2010 y 18/05/2011, 17/5/2013.
- ✓ "Resistencia genética a patógenos de plantas cultivadas". Tema: “Aplicaciones de la mutagénesis inducida en el mejoramiento genético”. Programa de Producción Vegetal. Escuela para graduados. Facultad de Agronomía. UBA. 8/11/93.
- ✓ VI Curso de Postgrado en Mejoramiento Genético Vegetal. Materia: "Mutagénesis". Universidad Nacional de Rosario. Facultad de Ciencias Agrarias. INTA Pergamino. 1-3/4/91.

Becas y subsidios recibidos

- ✓ Organismo otorgante: IUFRO
Finalidad: Participación en el V International Poplar Symposium realizado en Orvieto, Italia entre el 20 y el 22 de septiembre de 2010.
- ✓ Organismo otorgante: FAO
Finalidad: Participación en la 23° Session International Poplar Commission y viajes de estudio a las áreas productivas e industrias de álamo en las ciudades de Puyang, Nanjing y Siyang en China. Objetivo: Conocimiento del estado de situación del cultivo del álamo bajo sistemas de protección de cultivos o como sistemas agroforestales, de las obras de protección contra inundaciones y tormentas de arena realizadas sobre el río Amarillo, de las colecciones *ex-situ* de *P. simonii* y de los procesos de industrialización de la madera producida.
- ✓ Organismo otorgante: INTA. Programa de Capacitación 2008.
Finalidad: Pasantía en Greenwood Resources. Portland, Oregon, Estados Unidos. Objetivo: conocimiento del programa de mejoramiento de álamo dirigido por el Dr. Brian Stanton y establecer las bases del convenio de cooperación entre dicha empresa y el INTA, el cual se encuentra dentro del marco de una carta acuerdo firmada en abril de 2008. Visita de plantaciones comerciales en zonas inundables del Río Columbia y en zonas de regadío (Boardman), planta de producción de etanol, aserradero de última generación y secaderos. Discusión de puntos de contacto con especialistas de distintas universidades de la región (Dr. J. Jonson, Profesor de Fisiología en la

Universidad de Washington; Dr. S. Strauss, Profesor de Biotecnología en la Universidad de Oregón, y Dr. G. Newcombe, Profesor de Patología en la Universidad de Idaho).

- ✓ Organismo otorgante: Gobierno de Francia bajo el marco del Programa de Cooperación Internacional INTA-INRA.

Finalidad: Entrenamiento en la Station d'Amelioration des Arbres Forestiers, INRA, Orleans, bajo la tutoría del Dr. Marc Villar a Cargo del Programa de Mejoramiento de álamo.

- ✓ Organismo otorgante: PROFOME. INTA-BID-BIRF.

Finalidad: participación en la 20th Session of the International Poplar Commission y al viaje de estudios anexo. 27 de septiembre al 4 de octubre de 1996.

- ✓ Organismo otorgante: FAO/IAEA Division of nuclear techniques in food and agriculture.

Finalidad: participación en el curso regional de capacitación OIEA/FAO sobre técnicas de mutación e *in vitro* para el mejoramiento de cultivos. Universidad Central de Venezuela. Caracas. Venezuela. 17-29 de julio de 1995.

- ✓ Organismo otorgante: PROFOME. INTA-BID-BIRF.

Finalidad: participación en el taller "DNA Fingerprinting of *Populus*". Dictado por la Universidad de Washington. 8-13/8/94. Visita a la North Central Forest Experiment Station. Rhinelander. Wisconsin. U.S. Forest Service.

- ✓ Organismo otorgante: Poplar Molecular Network. EEUU.

Finalidad: participación en el taller "DNA Fingerprinting of *Populus*". Dictado por la Universidad de Washington. 8-12/8/94.

- ✓ Organismo otorgante: CONICET

Tema: Estudio sobre las causas de esterilidad genética en poblaciones sometidas a mutagénesis.

Director: E. A. Favret.

Lugar de trabajo: Instituto de Genética "Ewald Favret". CICA. INTA. Castelar.

Iniciación: 1/4/85 al 30/3/87. Perfeccionamiento: 1/4/87 al 30/3/89. Formación superior: 1/4/89 al 30/9/91.

Creaciones Fitogenéticas

- ✓ **Hovyú INTA.** Clon de Álamo seleccionado a partir de semillas obtenidas de árboles plus distribuidos en Stoneville, Illinois y Tennessee, Estados Unidos. Resolución INASE 364/2016.
- ✓ **Paycarabí INTA.** Clon de Álamo seleccionado a partir de semillas obtenidas de árboles plus distribuidos en Stoneville, Illinois y Tennessee, Estados Unidos. Resolución INASE 361/2016.
- ✓ **Guayracá INTA.** Clon de Álamo seleccionado a partir de semillas obtenidas de árboles plus distribuidos en Stoneville, Illinois y Tennessee, Estados Unidos. Resolución INASE 199/2015.
- ✓ **Ñacurutú INTA.** Clon de Álamo seleccionado a partir de semillas obtenidas de árboles plus de árboles plus distribuidos en Stoneville, Illinois y Tennessee, Estados Unidos. Resolución INASE 196/2015.
- ✓ **Carabelas INTA.** Clon de Álamo seleccionado a partir de semillas obtenidas de árboles plus del Delta del Río Mississippi, Estados Unidos. Resolución INASE 168/08.

Publicaciones

Libros y/o capítulos de libros:

- Cortizo, S.; Cerrillo, T.; Thomas, E. y Monteverde, M.S. 2016. Subprograma Salicáceas. (*Salix* y *Populus*): 85-112. En Domesticación y Mejoramiento de Especies Forestales / Martín Alberto Marcó. [et al.]; editado por Martín Alberto Marcó; Carolina Isabel Llavallol; fotografías de Cintia V. Acuña... [et al.] - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Ministerio de Agroindustria. Unidad para el Cambio Rural, UCAR, 2016. 422 p. ISBN 978-987-1873-40-1
- Marcó, M. A.; Cortizo, S.; Fornés, L. F.; Gauchat, M. E.; López, J. A.; López Lauenstein, D.; Pastorino, M. J.; Marcucci Poltri, S. 2016. Domestication and breeding of forest tree species in Argentina. 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Ministerio de Agroindustria. Unidad para el Cambio Rural, UCAR, 2016. 2016. 422 pp. ISBN: 978-987-1873-52-4.
- VI Reunión GEMFO: Aportes del Mejoramiento al desarrollo de los territorios. López, J. A. (Ed.) ; Cortizo, S. (Ed.). 1a ed. - CABA : Ediciones INTA, 2014: 110 pp. ISBN 978-987-679-082-6.
- Cortizo, S. 2005. Alamos en el Delta. Capítulo III: 137-160. En Mejores árboles para más forestadores: el programa de producción de material de propagación mejorado y el mejoramiento genético en el Proyecto Forestal de Desarrollo. Buenos Aires. Norverto, Carlos A., ed. Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos. 219 pp. ISBN: 9879184475.

Tesis de Maestría

- Cortizo, S. 2014. Efecto de la roya del álamo sobre el crecimiento del año y del rebrote de la siguiente temporada en tres clones con distinta susceptibilidad y arquitectura del canopeo. Tesis de Maestría. FA-UBA: 173 pp.

Revistas

- Faustino, L.I.; Rodríguez, M.E.; Álvarez, J.A.; Doffo, G.; Cortizo, S. y Graciano, C. 2016. Rendimiento y extracción de nutrientes en estaqueros de álamo del Delta del Paraná fertilizados con nitrógeno y fósforo. Revista de la Facultad de Agronomía de La Plata. Vol. 115 (1): 179-190.
- Graciano, C.; Faustino, L.; Rodríguez, E.; Álvarez, J.; Cortizo, S.; Gortari, F. y Doffo, G. 2016. Fertilización en estaqueros de álamo: supervivencia, crecimiento y tolerancia a la sequía de las estacas provenientes de cepas fertilizadas. En Investigación Forestal 2011-2015. Los proyectos de Investigación Aplicada. Ministerio de Agroindustria. C. Llavallol., (Ed) : 416-418.
- Gortari, F.; Rodríguez, M. E.; Martínez, S.; Cortizo, S. y Graciano, C. 2015. Crecimiento y densidad de madera en dos clones de álamo (*Populus deltoides*) infectados con roya (*Melampsora medusae*). Revista de la Facultad de Agronomía de La Plata. Vol. 114 (1): 91-99.
- Luquez, V.M.C.; Achinelli, F.G. and Cortizo, S. 2012. Evaluation of flooding tolerance in cuttings of *Populus clones* used for forestation at the Paraná River Delta, Argentina. Southern Forests 74(1): 61-70.

Artículos publicados en anales de Congresos

- Cortizo, S.; Monteverde, M. S. y Abbiati, N. 2016. Diferencias físicas y mecánicas de la madera de cuatro clones de *Populus deltoides* seleccionados por el Programa de Mejora de INTA. Physical and mechanical differences of the wood of four *Populus deltoides* clones selected by the INTA Breeding Program. En: J.A. López; L.F. Fornes (Ed.), VII Reunión GeMFO (37-40). Libro digital, DXReader. ISBN 978-987-42-1792-9.
- Monteverde, M. S.; Cortizo, S. y Abbiati, N. 2016. Red 2013: resultados de los ensayos comparativos clonales del Programa de Mejoramiento de Álamo de INTA. The 2013 network: results of comparative trials of Poplar Breeding Program of INTA. En: J.A. López; L.F. Fornes (Ed.), VII Reunión GeMFO (29-32). Libro digital, DXReader. ISBN 978-987-42-1792-9.

- Cortizo, S.; Monteverde, M. S.; Refort, M.M., Keil, G. y Abbiati, N. 2015. Guayracá INTA, un nuevo clon de álamo remitido a inscripción en el Registro Nacional de Variedades. En: XXIX Jornadas Forestales de Entre Ríos. ISSN: 2469-0147: 5 pp.
- Cortizo, S. 2015. Viveros forestales un elemento clave en la transferencia de clones de Salicáceas desde el obtentor al sector productivo. En: Congreso Nacional de Viveros Cítricos, Forestales y Ornamentales. Posadas. Argentina: 55- 64.
- Faustino, L.I.; Doffo, G.; Rodríguez, M.E.; Gortari, F.; Alvarez, J.A.; Cortizo, S. y Graciano, C. 2014. Fertilización con N y P en estaqueros de álamo y sauce en el Bajo Delta del Paraná. En: XXVIII Jornadas Forestales de Entre Ríos. ISSN: 2469-0147: 10 pp.
- Cortizo, S. y Monteverde, S. 2014. Crecimiento y calidad de madera de clones experimentales de álamo en fase avanzada de mejora. En: J.A. López y S. Cortizo (Ed), VI Reunión GEMFO: aportes del mejoramiento al desarrollo de los territorios. Campana, Buenos Aires: Ediciones INTA. ISBN 978-987-521-484-2: 36 – 39.
- Monteverde, S. y Cortizo, S. 2014. Hibridaciones intra e interespecíficas: avances en la obtención de variabilidad genética del Programa de Mejoramiento de Álamo de INTA. En: J.A. López y S. Cortizo (Ed), VI Reunión GEMFO: aportes del mejoramiento al desarrollo de los territorios. Campana, Buenos Aires: Ediciones INTA. ISBN 978-987-521-484-2: 32 - 36.
- Cortizo, S.; Bischoff, N.; Lavignolle, P.; Moyano, J.; Claverie, J.; Sabi, M.; Wietz, M.; Vicario A.; Pagano, E.; Álvarez, R. ; Mujica, G. 2014. Estrategia técnico-política en el desarrollo de la cadena de valor de Salicáceas. En: Jornadas de Salicáceas 2014. ISSN 1850-3543: 19 pp.
- Cortizo, S.; Monteverde, S.; Fernandez Tschierder, E.; Refort, M.; Taraborelli, C.; Keil, G.; Abbiati, N. 2014. Características técnicas de un nuevo genotipo de álamo para su inscripción en el Registro Nacional de Variedades. En: Jornadas de Salicáceas 2014. ISSN 1850-3543: 10 pp.
- Thomas, E.; Cortizo, S. 2014. Nuevos genotipos de *Populus* permitirán aumentar la disponibilidad de clones para forestar en los valles del norte de la Patagonia. En: Jornadas de Salicáceas 2014. ISSN 1850-3543: 6 pp
- Thomas, E.; Cortizo, S. 2014. Evaluación de clones de *Populus deltoides* en el Alto Valle de Río Negro. En: Jornadas de Salicáceas 2014. ISSN 1850-3543: 5 pp
- Garau, A.; Guarnaschelli, A.; Otero, P. ; Campbell, M.; Cortizo, S. y Caccia, F. 2014. Respuesta morfológica de dos clones de álamo a dos condiciones de disponibilidad hídrica e infección con roya. En: Jornadas de Salicáceas 2014. ISSN 1850-3543: 8 pp.
- Gortari, F.; Cortizo, S.; Guiamet, J. J.; Graciano, C. 2014. Efecto la disponibilidad de nitrógeno sobre el impacto de la roya en la fisiología y crecimiento del álamo. En: Jornadas de Salicáceas 2014. ISSN 1850-3543: 8 pp.
- Faustino, L.I.; Rodríguez, M.E.; Gortari, F.; Doffo, G.; Alvarez, J.A.; Cortizo, S.; Graciano, C. 2014. Evaluación de los efectos de la fertilización con N y P en estaqueros de álamo en el Bajo Delta del Paraná. En: Jornadas de Salicáceas 2014. ISSN 1850-3543: 7 pp.
- Cortizo, S. y Monteverde, M.S. 2013. Programa de mejoramiento de álamo del INTA. Selección de genotipos en poblaciones obtenidas mediante cruzamientos controlados. En: 4^{to} Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. AFOA: 13 pp.
- Guarnaschelli, A.B.; Garau, A.M.; Rosas, I.; Figallo, T. y Cortizo S. 2013. Comparación del comportamiento frente a la sequía de dos clones de *Populus deltoides*. En: 4^{to} Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. AFOA: 10 pp.
- Guarnaschelli, A.B.; Garau, A.M.; Lorenzo, J.; Bustillo, F. y Cortizo S. 2013. Evaluación de factores asociados con la supervivencia y el crecimiento temprano de estacas de *Populus deltoides*. En: 4^{to} Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. AFOA: 10 pp.
- Marcucci Poltri, S.N.; Torales, S., El Mujtar, V.; Acuña, C.; Soliani, C.; Zelener, N.; Schmid, P.; Pomponio, F.; Marchelli, P.; Inza, V.; Sola, G.; Soldati, C.; Villalba, P.; Arana, V.; Bozzi, J.; García, M.N.; Azpilicueta, M.M.; Martínez, M.C.; Rivas, G.; López Lauestein, D.; Cosacov, A.; Vega, C.; Cappa, E.; Ornella, L.; Pastorino, M.; Pathauer, P.; Diez, J.; Cortizo, S.; Cerrillo, T.M.; Gauchat, M.E.; Rodríguez, G.; Fassola, H.;

- Pahr, N.; Surenciski, M.; Obercshelp, J.; Harrand, L.; López, J.; Fornés, L.; Verga, A.; Marcó, M.; Hopp, E.; Gallo, L. 2013. Desarrollo y aplicación de herramientas de genética molecular para resolver problemas complejos de genética forestal. En: 4^o Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. AFOA: 12 pp.
- Cortizo, S. y Monteverde, M.S. 2012. Resultados preliminares de la red de ensayos de productividad del programa de mejoramiento de álamo del INTA. En: XXVI Jornadas Forestales de Entre Ríos. ISSN: 2469-0147: 10 pp.
- Cortizo, S. y Monteverde, M.S. 2012. Evaluación de productividad de clones destacados en un ensayo comparativo de *Populus L.* en el Delta del Paraná. En: 15^{as} Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. Eldorado. Misiones. ISSN 1668-5385: 10 pp.
- Cortizo, S. 2011. Mejoramiento genético del álamo, una ciencia en apoyo a la producción forestal sostenible. En: Jornadas de Salicáceas 2011. ISSN 1850-3543: 14 pp.
- Cortizo, S. y Monteverde, S. 2011. Nuevos genotipos para diversificar las plantaciones de álamo del Delta del Paraná. Resultados de un ensayo comparativo clonal. En: Jornadas de Salicáceas 2011. ISSN 1850-3543: 8 pp.
- Cortizo, S.; Bozzi, J.; Graciano, C. y Guiamet, J. J. 2011. Efecto de la roya sobre el desarrollo de raíces en estaqueros de *Populus deltoides*. En: Jornadas de Salicáceas 2011. ISSN 1850-3543: 8 pp.
- Garau, A.; Caccia, F.; Guarnaschelli, A. B.; Castro Conde, P.; Cortizo, S. y Mema, V. 2011. Distintos métodos de control de malezas y selección del brote dominante en plantas de sauce: respuestas preliminares de crecimiento. En: Jornadas de Salicáceas 2011. ISSN 1850-3543: 5 pp.
- Guarnaschelli, A. B.; Garau, A.; Cortizo, S.; Alvarez, J. y Lemcoff, J. 2011. Respuestas diferenciales a la sequía en clones de *Populus deltoides* cultivados en el Delta del Paraná. En: Jornadas de Salicáceas 2011. ISSN 1850-3543: 9 pp.
- Cortizo, S. 2009. Identificación clonal. Importancia en la certificación de viveros de Salicáceas. En: Jornadas de Salicáceas. ISSN 1850-3543: 8 pp.
- Cortizo, S.; Abiatti, N. y Mema, V. 2009. Nuevas posibilidades para ampliar la diversidad clonal de las plantaciones de álamo del Delta del Paraná. En: Jornadas de Salicáceas. ISSN 1850-3543: 8 pp.
- Garau, A.; Caccia, F.; Guarnaschelli, A.B.; Tato, C.; Korec, S.; Cortizo, S., y Mema, V. 2009. Respuestas de crecimiento y partición de la biomasa aérea en plantas de sauce de 2 años con distintos métodos de control de malezas. En: Jornadas de Salicáceas 2009. ISSN 1850-3543: 8 pp.
- Garay, M. R.; Noceda, P.; Guariniello, J.; Cortizo, S.; Mujica, G. y Ríos, R. 2009. Micropropagación in vitro de clones de sauce. En: Jornadas de Salicáceas 2009. ISSN 1850-3543: 4 pp.
- Garay, M. R.; Noceda, P.; Guariniello, J.; Cortizo, S.; Mujica, G. y Ríos, R. 2009. Identificación de clones de álamo y sauce mediante microsátélites. En: Jornadas de Salicáceas 2009. ISSN 1850-3543: 6 pp.
- Garau, A.; Caccia, F.; Guarnaschelli, A.; Fernández de la Iglesia, M.; Cortizo, S. y Mema, V. 2008. Distintos tipos de control de la vegetación alrededor de la planta focal durante el primer año de implantación de sauce: efectos sobre el crecimiento. En: XXIII Jornadas Forestales de Entre Ríos. ISBN 1667-9253: 7 pp.
- Cortizo, S.; Bozzi, J.; Mema, V.; Graciano, C. y Guiamet, J.J. 2007. Efecto de la roya del álamo sobre el rebrote en estaquero. En: XXII Jornadas Forestales de Entre Ríos. ISBN 1667-9253: 9 pp.
- Garau, A.; Caccia, F.; Guarnaschelli, A. B.; Tesio, A.; Cortizo, S. y Mema, V. 2007. Control de la vegetación sobre el crecimiento de *Salix* en el Delta del Paraná: ¿Tratamiento total o en banda? En: XXII Jornadas Forestales de Entre Ríos. ISBN 1667-9253: 5 pp.
- Cortizo, S. y Mema, V. 2006. Crecimiento de nuevos clones de álamo en el Delta del Paraná. Resultados de un ensayo comparativo clonal. En: XXI Jornadas Forestales de Entre Ríos. ISBN 1667-9253: 6 pp.
- Cortizo, S. 2006. Mejoramiento genético del álamo. En: Jornadas de Salicáceas 2006. ISSN 1850-3543: 102-106.
- Cortizo, S.; Mema, V.; Graciano, C.; Abiatti, N.; y Guiamet, J.J. 2006. Efecto de la roya del álamo sobre el follaje y el crecimiento. En: Jornadas de Salicáceas 2006. ISSN 1850-3543: 207-214.

- Garau, A.; Caccia, F.; Guarnaschelli, A. B.; Apud, N.; Zwegman, E.; Cortizo, S. y Mema, V. 2006. Efecto de prácticas de control de la vegetación del pajonal sobre el crecimiento de *Salix* en el Delta del Paraná. En: Jornadas de Salicáceas 2006. ISSN 1850-3543: 215-221.
- Cortizo, S.; Borodowski, E.; Mema, V. y Suárez, R. 2005. Crecimiento de cinco clones de álamo en el Delta del Paraná. I. Ensayo comparativo clonal. En: III Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. AFOA. ID 156 ISSN 1669-6783: 10 pp.
- Borodowski, E.; Cortizo, S.; Suárez, R. y Mema, V. 2005. Crecimiento de cinco clones de álamo en el Delta del Paraná. II. Ajuste de curvas de crecimiento inicial. En: III Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. AFOA ID 157. ISSN 1669-6783: 10 pp.
- Garau, A.; Caccia, F.; Guarnaschelli, A. B.; Apud, N.; Zwegman, E.; Liébana, S.; Cortizo, S. y Mema, V. 2005. Manejo del pajonal en el Delta del Paraná: efecto temprano de prácticas de control de la vegetación sobre la supervivencia y el crecimiento de *Salix*. En: III Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. AFOA. ID 128 ISSN 1669-6783: 10 pp.
- Garay, M. R.; Noceda, P.; Cortizo, S.; Mujica, G.; Franzone, P. y Ríos, R. 2005 Cultivo in vitro de Salicáceas. En: III Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. AFOA. ID 213 ISSN 1669-6783: 6 pp.
- Cortizo, S.; Borodowski, E.; Landi, L. y Mema, V. 2005. Alometría y destino comercial en clones de álamo. En: XX Jornadas Forestales de Entre Ríos. ISBN 1667-9253: 9 pp.
- Borodowski, E.; Cortizo, S.; Mema, V. y Landi, L. 2005. Raleo tradicional en el Delta del Paraná: Implicancias en ocho clones de álamo. En: XX Jornadas Forestales de Entre Ríos. ISBN 1667-9253: 10 pp.
- Cortizo, S.; Mema, V. y Pathauer, P. 2004. Evaluación de clones de álamo en el Delta del Paraná. En: 11^{as} Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. Eldorado. Misiones. Facultad de Ciencias Forestales. UNAM. E.E.A. Montecarlo. INTA. ISSN 1668-5385: 5 pp.
- Cortizo, S. 2003. Royas en álamos. Alternativas de control a mediano y largo plazo. En: XVIII Jornadas Forestales de Entre Ríos. E.E.A. Concordia. INTA. ISSN 1667-9253: 7 pp.
- Cortizo, S.; Padovan, A.; Simón, G.; Bartoloni, N. y Frayssinet, N. 2003. Daño fisiológico producido por radiaciones gamma en *Cissus rombifolia* cv Mandaiana. En: Floricultura en Argentina: Investigación y Tecnología de producción". Capítulo: Genética, Propagación y Biotecnología en Floricultura. Facultad de Agronomía. UBA. ISSN 950-29-0676-4: 13-21.
- Cortizo, S., Frayssinet, N. y Colombo, N. 1997. Un nuevo aporte para la identificación de especies y clones de sauce cultivados en Argentina. En: II Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. AFOA. ISSN 329-1103: 427-432.
- Cortizo, S. y Madoz, G. 1997. Evaluación de productividad de nuevos clones de *Populus deltoides*. En: II Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. AFOA. ISSN 329-1103: 599-608.
- Cortizo, S.; Casaubon, E. y Gurini, L. 1993. Análisis del comportamiento del *Salix nigra* 4 en una plantación comercial en el Delta del Paraná. En: I Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. Paraná. Entre Ríos. Relatorios y trabajos voluntarios publicados. Tomo VI. Bosques de cultivo. AFOA: 59-68.
- Edgardo C.; Gurini, L. y Cortizo, S. 1993. Evaluación dasométrica de nueve clones de *Populus deltoides* cultivados en el Delta del Río Paraná. En: I Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. Paraná. Entre Ríos. Relatorios y trabajos voluntarios publicados. Tomo VI. Bosques de cultivo. AFOA: 233-242.

Trabajos presentados en Congresos y Jornadas

Conferencias Internacionales

- Cortizo, S. Introducción del mejoramiento genético y del cultivo de Salicáceas. INFOR Coyhaique. Chile. 22/10/2014.
- Cortizo, S. Plagas y enfermedades de álamos, identificación y descripción. Taller de capacitación profesional sobre el cultivo de Álamo. INFOR. Coyhaique. Chile. 23/10/2014.
- Cortizo, S. Identificación de álamos: métodos, normas UPOV y sistemas de certificación en Argentina. INFOR. Coyhaique. Chile. 23/10/2014.
- Cortizo, S.; Bischoff, N.; Lavignolle, P.; Moyano, J.; Claverie, J.; Sabi, M.; Wietz, M.; Vicario A.; Pagano, E.; Álvarez, R. ; Mujica, G. 2014. Estrategia técnico-política en el desarrollo de la cadena de valor de Salicáceas. Jornadas de Salicáceas 2014. La Plata. Buenos Aires. 19/3/2014.
- Cortizo, S. y Garau, A. Certification of poplar nurseries in Argentina. 24th Sesiones de la Comisión Internacional del Álamo. Dehradun, India. 1/11/2012.
- Cortizo, S. Mejoramiento genético del álamo, una ciencia en apoyo a la producción forestal sostenible. Jornadas de Salicáceas 2011. Tercer Congreso Internacional de las Salicáceas en Argentina. Neuquén. Argentina. 17/3/2011.
- Cortizo, S. Identificación clonal. Importancia en la certificación de viveros de Salicáceas. Jornadas de Salicáceas 2009. Mendoza, Argentina. 15/4/2009.
- Cortizo, S. Mejoramiento genético del álamo. Jornadas de Salicáceas 2006. Buenos Aires. Argentina. 28/3/2006.
- Cortizo, S. Aplicación de marcadores moleculares en la identificación de Salicáceas. BAIRESBIOTEC. 2005. Congreso Internacional de Biotecnología. Buenos Aires, Argentina.

Conferencias nacionales

- Cortizo, S. Mejoramiento de álamo en el marco del Programa de mejoramiento de especies forestales nativas e introducidas para usos sólidos de alto valor (PROMEF). Jornada de Transferencia de resultados de los Proyectos de Investigación Aplicada, Proyectos de Sanidad Forestal y del Programa de Mejoramiento Genético de Especies Forestales. Tigre. Buenos Aires. Argentina. 18/8/2015.
- Cortizo, S. Viveros forestales un elemento clave en la transferencia de clones de Salicáceas desde el obtentor al sector productivo. Congreso Nacional de Viveros Cítricos, Forestales y ornamentales. Posadas. Argentina. 5/8/2015.

Presentaciones orales y paneles

Internacionales

- Rodríguez, M.E., Lúquez, V. and Cortizo, S. 2016. Facing climate change: analysis of flooding responses in two *Populus deltoides* families. Aprobado para presentación oral. IUFRO 125th Anniversary Congress 2017. Freiburg. Alemania.
- Caccia, F. D.; Guarnaschelli, A. B.; Spinardi, J.; Vincent, P.; Garau A. M.; Cerrillo, T. and Cortizo, S. 2016. Evaluation of some growth and functional responses of *Salix* clones in response to flooding. Ponencia presentada en las 25th Session of the International Poplar Commission (IPC). Berlin. Alemania.
- Cortizo, S.; Monteverde, M. S. Refort, M. and Keil, G. 2016. Variation of the physical and mechanical properties of four new poplar clones selected in Argentina. Poster presentado en las 25th Session of the International Poplar Commission (IPC). Berlin. Alemania.

- Cortizo, S.; Monteverde, M. S. and Abbiati, N. 2016. New clones will let farmers to increase variability and sustainability of poplar plantations in Argentina. Ponencia presentada en las 25th Session of the International Poplar Commission (IPC). Berlin. Alemania.
- Guarnaschelli, A. B.; Pizzorno, P.; Esposito, J. P.; Garau, A. M. and Cortizo, S. 2016. Growth and physiology of *Salix* clones in response to drought and rewatering. Ponencia presentada en las 25th Session of the International Poplar Commission (IPC). Berlin. Alemania.
- Monteverde, M. S.; Cortizo, S. and Abbiati, N. 2016. Poplar breeding program in Argentina: 2013 comparative clonal trial network status. Ponencia presentada en las 25th Session of the International Poplar Commission (IPC). Berlin. Alemania.
- Cortizo, S. and Monteverde, S. 2014. Breeding of *Populus deltoides* in Argentina: selection in populations derived controlled crossing. Poster presentado en el International Poplar Symposium VI. Vancouver, Canada.
- Cortizo, S.; Abbiati, N.; Graciano, C. and Guiamet, J. J. 2014. Rust effect on light interception depends on canopy structure. Poster presentado en el International Poplar Symposium VI. Vancouver, Canada.
- Cortizo, S. y Monteverde, M.S. 2013. Programa de mejoramiento de álamo del INTA. Selección de genotipos en poblaciones obtenidas mediante cruzamientos controlados. Ponencia presentada en el 4^{to} Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. Iguazú. Argentina.
- Guarnaschelli, A.B.; Garau, A.M.; Rosas, I.; Figallo, T. y Cortizo S. 2013. Comparación del comportamiento frente a la sequía de dos clones de *Populus deltoides*. Ponencia presentada en el 4^{to} Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. Iguazú. Argentina.
- Guarnaschelli, A.B.; Garau, A.M.; Lorenzo, J.; Bustillo, F. y Cortizo S. 2013. Evaluación de factores asociados con la supervivencia y el crecimiento temprano de estacas de *Populus deltoides*. Ponencia presentada en el 4^{to} Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. Iguazú. Argentina.
- Marcucci Poltri, S.N.; Torales, S., El Mujtar, V.; Acuña, C.; Soliani, C.; Zelener, N.; Schmid, P.; Pomponio, F.; Marchelli, P.; Inza, V.; Sola, G.; Soldati, C.; Villalba, P.; Arana, V.; Bozzi, J.; García, M.N.; Azpilicueta, M.M.; Martínez, M.C.; Rivas, G.; López Lauestein, D.; Cosacov, A.; Vega, C.; Cappa, E.; Ornella, L.; Pastorino, M.; Pathauer, P.; Diez, J.; Cortizo, S.; Cerrillo, T.M.; Gauchat, M.E.; Rodriguez, G.; Fassola, H.; Pahr, N.; Surenciski, M.; Oberchshelp, J.; Harrand, L.; López, J.; Fornés, L.; Verga, A.; Marcó, M.; Hopp, E. y Gallo, L. 2013. Desarrollo y aplicación de herramientas de genética molecular para resolver problemas complejos de genética forestal. Ponencia presentada en el 4^{to} Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. Iguazú. Argentina.
- Cortizo, S.; Monteverde, S.; Fernandez Tschierder, E.; Refort, M.; Taraborelli, C.; Keil, G. y Abbiati, N. 2014. Características técnicas de un nuevo genotipo de álamo para su inscripción en el Registro Nacional de Variedades. Poster presentado en las Jornadas de Salicáceas 2014. La Plata. Buenos Aires.
- Thomas, E. y Cortizo, S. 2014. Nuevos genotipos de *Populus* permitirán aumentar la disponibilidad de clones para forestar en los valles del norte de la Patagonia. Poster presentado en las Jornadas de Salicáceas 2014. La Plata. Buenos Aires.
- Thomas, E. y Cortizo, S. 2014. Evaluación de clones de *Populus deltoides* en el Alto Valle de Río Negro. Poster presentado en las Jornadas de Salicáceas 2014. La Plata. Buenos Aires.
- Garau, A.; Guarnaschelli, A.; Otero, P. ; Campbell, M.; Cortizo, S. y Caccia, F. 2014. Respuesta morfológica de dos clones de álamo a dos condiciones de disponibilidad hídrica e infección con roya. Poster presentado en las Jornadas de Salicáceas 2014. La Plata. Buenos Aires.
- Gortari, F.; Cortizo, S.; Guiamet, J. J. y Graciano, C. 2014. Efecto la disponibilidad de nitrógeno sobre el impacto de la roya en la fisiología y crecimiento del álamo. Poster presentado en las Jornadas de Salicáceas 2014. La Plata. Buenos Aires.
- Faustino, L.I.; Rodriguez, M.E.; Gortari, F.; Doffo, G.; Alvarez, J.A.; Cortizo, S. y Graciano, C. 2014. Evaluación de los efectos de la fertilización con N y P en estaqueros de álamo en el Bajo Delta del Paraná. Poster presentado en las Jornadas de Salicáceas 2014. La Plata. Buenos Aires.

- Cortizo, S. and Mema, V. 2013. Identification of rust species present in the Lower Paraná River Delta using urediniospore appearance and SSR markers. Poster presentado en el III Congreso Latinoamericano de IUFRO. San José, Costa Rica.
- Cortizo, S. and Monteverde, S. 2012. Overview of poplar breeding program in Argentina. Poster presentado en las 24th Sesiones de la Comisión Internacional del Álamo. Dehradun, India.
- Guarnaschelli, A.B.; Garau, A.M.; Caccia, F.D.; Cincotta, E.; Gonzalez Otharán, P. and Cortizo, S. 2012. Drought and shade effects on morphology, physiology and growth of *Salix* clones. Poster presentado en 24th Sesiones de la Comisión Internacional del Álamo. Dehradun, India.
- Guarnaschelli, A.B.; Garau, A.M.; Cortizo, S.; Bergamini, H. and Giavino, S. 2012. Variation in drought responses and growth of four *Populus* clones cultivated in Argentina. Poster presentado en 24th Sesiones de la Comisión Internacional del Álamo. Dehradun, India.
- Riu, N.; Settepani, V. and Cortizo, S. 2012. Different behavior clones of *Populus deltoides* in Rivadavia, Mendoza, Argentina. Poster presentado en 24th Sesiones de la Comisión Internacional del Álamo. Dehradun, India.
- Cortizo, S. 2012. Effect of Poplar Rust on Basic Wood Density. Poster presentado en la 2012 IUFRO Conference. Division 5. Forest Products. Lisboa. Portugal.
- Cortizo, S. y Monteverde, S. 2011. Nuevos genotipos para diversificar las plantaciones de álamo del Delta del Paraná. Resultados de un ensayo comparativo clonal. Poster presentado en las Jornadas de Salicáceas 2011. Tercer Congreso Internacional de las Salicáceas en Argentina. Neuquén. Argentina.
- Cortizo, S.; Bozzi, J.; Graciano, C. y Guiamet, J. J. 2011. Efecto de la roya sobre el desarrollo de raíces en estaqueros de *Populus deltoides*. Poster presentado en las Jornadas de Salicáceas 2011. Tercer Congreso Internacional de las Salicáceas en Argentina. Neuquén. Argentina.
- Garau, A.; Caccia, F.; Guarnaschelli, A. B.; Castro Conde, P.; Cortizo, S. y Mema, V. 2011. Distintos métodos de control de malezas y selección del brote dominante en plantas de sauce: respuestas preliminares de crecimiento. Poster presentado en las Jornadas de Salicáceas 2011. Tercer Congreso Internacional de las Salicáceas en Argentina. Neuquén. Argentina.
- Guarnaschelli, A. B.; Garau, A.; Cortizo, S.; Alvarez, J. y Lemcoff, J. 2011. Respuestas diferenciales a la sequía en clones de *Populus deltoides* cultivados en el Delta del Paraná. Poster presentado en las Jornadas de Salicáceas 2011. Tercer Congreso Internacional de las Salicáceas en Argentina. Neuquén. Argentina.
- Settepani, V.; Riu, N. y Cortizo, S. 2011. Comportamiento de clones deltoides en vivero en la zona Este de la Provincia de Mendoza, Argentina. Poster presentado en las Jornadas de Salicáceas 2011. Tercer Congreso Internacional de las Salicáceas en Argentina. Neuquén. Argentina.
- Grancara, N.; Muñoz, M.; Riu, N. y Cortizo, S. 2011. Respuesta de clones deltoides en vivero en la zona del Valle de Uco de la Provincia de Mendoza, Argentina. Poster presentado en las Jornadas de Salicáceas 2011. Tercer Congreso Internacional de las Salicáceas en Argentina. Neuquén. Argentina.
- Cortizo, S.; Abbiati, N.; Graciano, C. and Guiamet, J.J. 2010. Mechanisms through which poplar rust affects yield in intensive production systems. Poster presentado en el Fifth International Poplar Symposium. Orvieto. Italia.
- Garau, A.; Guarnaschelli, A.B.; Murphy, E.; Cortizo, S. 2010. Early effect of water restriction and weeds on *Salix matsudana* x *Salix alba* 'A 13-44' growth. Ponencia presentada en el Fifth International Poplar Symposium. Orvieto. Italia.
- Guarnaschelli, A. B.; Garau, A.; Cortizo, S. and Lemcoff, J. 2010. Differences in the ability of *Salix* clones to cope with water and light restriction. Poster presentado en el Fifth International Poplar Symposium. Orvieto. Italia.
- Guarnaschelli, A. B.; Garau, A.; Mendoza, M.; Zivec, V. and Cortizo, S. 2010. Influence of drought conditions on morphological and physiological attributes of *Populus deltoides* clones. Poster presentado en el Fifth International Poplar Symposium. Orvieto. Italia.
- Cortizo, S. 2009. Identificación clonal. Importancia en la certificación de viveros de Salicáceas. Jornadas de Salicáceas 2009. Mendoza, Argentina.

- Cortizo, S.; Abiatti, N. y Mema, V. 2009. Nuevas posibilidades para ampliar la diversidad clonal de las plantaciones de álamo del Delta del Paraná. Jornadas de Salicáceas. Mendoza, Argentina.
- Garau, A.; Caccia, F.; Guarnaschelli, A. B.; Tato, C.; Korec, S.; Cortizo S. y Mema, V. 2009. Respuestas de crecimiento y partición de la biomasa aérea en plantas de sauce de 2 años con distintos métodos de control de malezas. Jornadas de Salicáceas 2009. Mendoza, Argentina.
- Garay, M. R.; Noceda, P.; Guariniello, J.; Cortizo, S.; Mujica, G. y Ríos, R. 2009. Micropropagación in vitro de clones de sauce. Jornadas de Salicáceas 2009. Mendoza, Argentina.
- Garay, M. R.; Noceda, P.; Guariniello, J.; Cortizo, S.; Mujica, G. y Ríos, R. 2009. Identificación de clones de álamo y sauce mediante microsátélites. Jornadas de Salicáceas 2009. Mendoza, Argentina.
- Cortizo, S.; Graciano, C.; Abiatti, N.; Bozzi, J. and Guiamet, J.J. 2009. Impact of poplar rust on leaf dynamics and photosynthesis. Poster presentado en el XIII Congreso Forestal Mundial. Buenos Aires. Argentina.
- Garay, M.R.; Guariniello, J.; Noceda, P.; Cortizo, S.; Mujica, G.; Lewi, D. y Ríos, R. 2009. Transformación genética de *Populus spp.* Poster presentado en el XIII Congreso Forestal Mundial. Buenos Aires. Argentina.
- Mema, V.; Ingala, L.; Sacco, F.; Cortizo, S. y Gally, M. 2009. Estudio de la variabilidad genética de poblaciones de *Melampsora spp.* causantes de roya del álamo. Poster presentado en el XIII Congreso Forestal Mundial. Buenos Aires. Argentina.
- Luquez, V.; Achinelli, F.; Cortizo, S. y Guiamet, J.J. 2008. Responses to flooding of poplar clones planted in the Paraná River Delta, Argentina. Poster presentado en la International Conference on adaptation of forests and forest management to changing climate with emphasis on forest health: a review of science, policies and practices. Umeå. Sweden.
- Luquez, V.; Achinelli, F.; Cortizo, S. y Guiamet, J. J. 2008. Respuestas a la inundación de clones de álamo (*Populus spp.*) plantados en el Delta del Paraná. Poster presentado en el XIII Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal y XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Rosario. Argentina.
- Cortizo, S.; Mema, V.; Bozzi, J.; Graciano, C.; Abiatti, N. and Guiamet, J.J. 2008. Impact of poplar rust on foliage development, photosynthesis and growth in stoolbeds. Poster presentado en la 23rd Session International Poplar Commission. Beijing. China.
- Cortizo, S.; Bozzi, J. and Mema, V. 2008. A new clone of *Populus deltoides* recently released in Argentina. Poster presentado en la 23rd Session International Poplar Commission. Beijing. China.
- Garay, M.R.; Noceda, P.; Cortizo, S.; Mujica, G. and Ríos, R. 2008. A regeneration system for a hybrid poplar (*Populus nigra x Populus deltoides*). Poster presentado en la 23rd Session International Poplar Commission. Beijing. China.
- Guarnaschelli, A.B.; Garau, A.; Caccia, F. and Cortizo, S. 2008. Physiological responses to shade and drought in young willow plants. Poster presentado en la 23rd Session International Poplar Commission. Beijing. China.
- Cortizo, S.; Mema, V.; Graciano, C.; Abiatti, N. y Guiamet, J.J. 2006. Efecto de la roya del álamo sobre el follaje y el crecimiento. Poster presentado en las Jornadas de Salicáceas 2006. I Congreso Internacional de las Salicáceas en Argentina. Buenos Aires. Argentina.
- Garau, A.; Caccia, F.; Guarnaschelli, A.B.; Apud, N.; Zweegman, E.; Cortizo, S. y Mema, V. 2006. Efecto de prácticas de control de la vegetación del pajonal sobre el crecimiento de *Salix* en el Delta del Paraná. Poster presentado en las Jornadas de Salicáceas 2006. I Congreso Internacional de las Salicáceas en Argentina. Buenos Aires. Argentina.
- Cortizo, S.; Borodowski, E.; Mema, V. y Suárez, R. 2005. Crecimiento de cinco clones de álamo en el Delta del Paraná. I. Ensayo comparativo clonal. Ponencia presentada en el Tercer Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. AFOA. Corrientes, Argentina: ID 161.
- Borodowski, E.; Cortizo, S.; Suárez, R. y Mema, V. 2005. Crecimiento de cinco clones de álamo en el Delta del Paraná. II. Ajuste de curvas de crecimiento inicial. Ponencia presentada en el Tercer Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. AFOA. Corrientes, Argentina: ID 156.

- Garau, A.; Caccia, F.; Guarnaschelli, A.B.; Apud, N.; Zeegman, E.; Liébana, S.; Cortizo, S. y Mema, V. 2005. Manejo del pajonal en el Delta del Paraná: efecto temprano de prácticas de control de la vegetación sobre la supervivencia y el crecimiento de *Salix*. Poster presentado en el Tercer Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. AFOA. Corrientes, Argentina: ID 128.
- Garay, M. R.; Noceda, P.; Cortizo, S.; Mujica, G.; Franzone, P. y Ríos, R. 2005. Cultivo in vitro de Salicáceas. Poster presentado en el Tercer Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. AFOA. Corrientes, Argentina: 213.
- Cortizo, S.; Divo de Sesar, M. and Mema, V. 2004. Rooting of uninodal cuttings of *Populus* spp in greenhouse. Poster presentado en la 22nd Session International Poplar Commission.
- Cortizo, S.; Mema, V.; Pathauer, P. y López, G.. 2004. Basic wood density estimation using Pilodyn in breeding programs of *Populus* spp. Poster presentado en la 22nd Session International Poplar Commission.
- Cortizo, S. and Romero, S. 2000. An overview of *Melampsora* attack in Argentina. Ponencia presentada en la 21th Session of the International Poplar Commission. Poplar and Willow Culture: Meeting the Needs of Society and Environment.
- Cortizo, S.; Frayssinet, N. y Colombo, N. 1997. Un nuevo aporte para la identificación de especies y clones de sauce cultivados en Argentina. Ponencia presentada en el II Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. "Forestar y crecer". AFOA.
- Cortizo, S. y Madoz, G. 1997. Evaluación de productividad de nuevos clones de *Populus deltoides*. Ponencia presentada en el II Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. "Forestar y crecer". AFOA.
- Cortizo, S. and Colombo, N. 1996. Identification of Poplar and Willow clones using RAPD markers. Poster presentado en la 20th Session of the International Poplar Commission.
- Garau, A.; Berrondo, G.; Abbiatti, N.; Delfino, S. and Cortizo, S. 1996. Discriminant characteristics in poplar clones. Poster presentado en las 20th Session of the International Poplar Commission.
- Colombo, N. and Cortizo, S. 1995. Use of RAPDs for clonal identification of *Populus deltoides*. Poster presentado en la II Jornadas Latinoamericanas de Biotecnología Vegetal. REDBIO.
- Cortizo, S. y Colombo, N. 1995. Identificación de clones comerciales de sauce (*Salix* spp) mediante la técnica de RAPD. Poster presentado en I Jornada Argentino Chilena de Genética. XXVI Congreso Argentino de Genética. XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Chile.
- Cortizo, S.; Casaubon, E. y Gurini, L. 1993. Análisis del comportamiento del *Salix nigra* 4 en una plantación comercial en el Delta del Paraná. E.E.A. Delta del Paraná y Facultad de Agronomía UBA. Poster presentado en el I Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. "El bosque como alternativa de riqueza". AFOA.
- Casaubon, E.; Gurini, L. y Cortizo, S. 1993. Evaluación dasométrica de nueve clones de *Populus deltoides* cultivados en el Delta del Río Paraná. E.E.A. Delta del Paraná y Facultad de Agronomía UBA. Poster presentado en el I Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. "El bosque como alternativa de riqueza". AFOA.

Nacionales

- Rodríguez, M.; Doffo, G.; Cortizo, S. y Lúquez, V., 2016. Evaluación de caracteres relacionados con la tolerancia a inundación en una familia de *Populus deltoides*/ Evaluation of characters related to flood tolerance in a *Populus deltoides* family. Poster presentado en la XXXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Corrientes, Argentina.
- Cortizo, S.; Monteverde, M. S. y Abbiatti, N. 2016. Diferencias físicas y mecánicas de la madera de cuatro clones de *Populus deltoides* seleccionados por el Programa de Mejora de INTA. Ponencia presentada en la VII Reunión GeMFO. Tucumán, Argentina.

- Monteverde, M. S.; Cortizo, S. y Abbiati, N. 2016. Red 2013: resultados de los ensayos comparativos clonales del Programa de Mejoramiento de Álamo de INTA. Ponencia presentada en la VII Reunión GeMFO. Tucumán, Argentina.
- Cortizo, S.; Monteverde, M. S.; Refort, M. M.; Keil, G.; Abbiati, N. 2015. Guayracá INTA, un nuevo clon de álamo remitido a inscripción en el Registro Nacional de Variedades. Poster presentado en las XXIX Jornadas Forestales de Entre Ríos. Concordia. Argentina.
- Cortizo, S.; Monteverde, M. S.; Garau, A. M. y García, A. 2015. Obtención y transferencia de clones de álamo seleccionados en el marco del Programa de Mejoramiento del INTA. Poster presentado en el Congreso Nacional de Viveros Cítricos, Forestales y Ornamentales. Posadas. Argentina.
- Cortizo, S.; Monteverde, M. S.; Luquez, V. y García, A. 2015. Guayracá INTA y Ñacurutú INTA, los nuevos clones de álamo del Programa de Mejoramiento del INTA. Poster presentado en el Congreso Nacional de Viveros Cítricos, Forestales y Ornamentales. Posadas. Argentina.
- Cortizo, S. 2015. Aportes del programa de mejoramiento de Salicáceas del INTA. 2015. Ponencia presentada en el Taller “Encuentro del Proyecto de Mejoramiento Genético del Programa Nacional Forestales del INTA y el Área de Extensión de la Dirección de Producción Forestal del MinAgri”. Concordia. Argentina.
- Faustino, L. Doffo, G.; Rodríguez, M.; Gortari, F.; Álvarez, J.; Cortizo, S. y Graciano, C. 2014. Fertilización con N y P en estaqueros de álamo y sauce en el Bajo Delta del Paraná. Poster presentado en las XXVIII Jornadas Forestales de Entre Ríos. Concordia. Argentina.
- Cortizo, S.; Graciano, C.; Abbiati N. y Guiamet J.J. 2013. Análisis de los factores que conducen a la reducción de crecimiento en álamos afectados por roya utilizando como modelo un clon altamente susceptible. Poster presentado en las Primeras Jornadas Argentinas de Sanidad Forestal. Bariloche. Argentina.
- Cortizo, S. y Monteverde, S. 2012. Resultados preliminares de la red de ensayos de productividad del programa de mejoramiento de álamo del INTA. Poster presentado en las XXVI Jornadas Forestales de Entre Ríos, Concordia. Argentina.
- Alvarez, J.; Gyenge, J.; Graciano, C. y Cortizo, S. 2011. Estrés hídrico por exceso y déficit en 2 clones de álamo ampliamente difundidos en el Delta del Paraná. Resumen presentado en la V Reunión GENFO. Buenos Aires. Argentina. ISBN 978-987-679-082-6: 29.
- Cortizo, S.; Garay, R. y Garau, A. 2011. Identificación clonal. Una herramienta clave en la certificación de viveros de álamo. Resumen presentado en la V Reunión GENFO. Buenos Aires. Argentina. ISBN 978-987-679-082-6: 30.
- Cortizo, S. y Monteverde, S. 2011. Programa de obtención de clones mejorados de álamo para el Delta del Paraná. Resumen presentado en la V Reunión GENFO. Buenos Aires. Argentina. ISBN 978-987-679-082-6: 31.
- Guarnaschelli, A. B.; Garau, A. y Cortizo, S. 2011. Comportamiento de álamos frente a la sequía. Resumen presentado en la V Reunión GENFO. Buenos Aires. Argentina. ISBN 978-987-679-082-6: 28.
- Lúquez, V.M.C.; Cortizo, S.; Rodríguez, M.E.; Achinelli, F. y Doffo, G. 2011. Respuestas a la inundación de clones comerciales y experimentales de álamo. Resumen presentado en la V Reunión GENFO. Buenos Aires. Argentina. ISBN 978-987-679-082-6: 32.
- Mema, V. y Cortizo, S. 2011. Variabilidad genética de poblaciones de *Melampsora spp.* del Delta del Paraná. Ponencia presentada en la V Reunión GENFO. Buenos Aires. Argentina. ISBN 978-987-679-082-6: 27.
- Gortari, F.; Graciano, C.; Cortizo, S. y Guiamet, J.J. 2010. Disminución de la fotosíntesis en álamos infectados por roya. Poster presentado en la XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. La Plata. Argentina.
- Cortizo, S.; Garau, A. y Rossi, S. 2010. Se realizó la primer venta de material forestal clonal certificado en nuestro país. Poster presentado en PRODELTA 2010. Campana. Argentina.
- Cortizo, S. y Monteverde, S. 2010. Pautas para la identificación de los 5 clones de álamo inscriptos en el Registro Nacional de Cultivares. Poster presentado en PRODELTA 2010. Campana. Argentina.

- Cortizo, S. y Mema, V. 2010. Mejoramiento de Álamo. Poster presentado en PRODELTA 2010. Campana. Argentina.
- Cortizo, S. 2009. Avances en el mejoramiento de álamo dentro del marco del PE 1203. Ponencia presentada en la 4^a Reunión de mejoramiento y genética forestal (GENFO). Córdoba. Argentina.
- Garau, A.; Caccia, F.; Guarnaschelli, A. B.; Fernández de la Iglesia, M.; Cortizo, S. y Mema, V. 2008. Distintos tipos de control de la vegetación alrededor de la planta focal durante el primer año de implantación de sauce: efectos sobre el crecimiento. Poster presentado en la XXIII Jornadas Forestales de Entre Ríos. E.E.A. Concordia. Argentina.
- Cortizo, S.; Bozzi, J. Mema, V.; Graciano, C. y Giamet, J.J. 2008. Efecto de la roya del álamo sobre el crecimiento en estaquero. Poster presentado en PRODELTA 2008. Campana. Argentina.
- Cortizo, S.. 2007. Mejoramiento genético de Salicáceas y otras latifoliadas de importancia económica para la obtención de madera de calidad. Ponencia presentada en la 3^a Reunión de mejoramiento y genética forestal (GENFO). Concordia. Entre Ríos.
- Cortizo, S.; Bozzi, J.; Mema, V.; Graciano, C. y Guiamet, J.J. 2007. Efecto de la roya del álamo sobre el rebrote en estaquero. Poster presentado en las XXII Jornadas Forestales de Entre Ríos. E.E.A. Concordia. Argentina.
- Garau, A.; Caccia, F.; Guarnaschelli, A. B.; Tesio, A.; Cortizo S. y Mema, V. 2007. Control de la vegetación sobre el crecimiento de *Salix* en el Delta del Paraná: ¿Tratamiento total o en banda? Poster presentado en las XXII Jornadas Forestales de Entre Ríos. E.E.A. Concordia. Argentina.
- Cortizo, S. y Mema, V. 2006. Crecimiento de nuevos clones de álamo en el Delta del Paraná. Resultados de un ensayo comparativo clonal. Poster presentado en las XXI Jornadas Forestales de Entre Ríos. E.E.A. Concordia. Argentina.
- Cortizo, S.; Borodowski, E.; Landi, L. y Mema, V. 2005. Alometría y destino comercial en clones de álamo. Poster presentado en las XX Jornadas Forestales de Entre Ríos. E.E.A. Concordia. Argentina.
- Borodowski, E.; Cortizo, S.; Mema, V. y Landi, L. 2005. Raleo tradicional en el Delta del Paraná: Implicancias en ocho clones de álamo. Poster presentado en las XX Jornadas Forestales de Entre Ríos. E.E.A. Concordia. Argentina.
- Cortizo, S. y Mema, V. 2005. Subprograma Álamos para el Delta del Paraná. Ponencia presentada en la 2^{da} Reunión de mejoramiento y genética forestal (GENFO). Montecarlo. Misiones.
- Cortizo, S.; Mema, V. y Pathahuer, P. 2004. Evaluación de clones de álamo en el Delta del Paraná. Poster presentado en las 11^{as} Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. Eldorado. Misiones.
- Cortizo, S. 2003. Royas en álamos. Alternativas de control a mediano y largo plazo. Poster presentado en las XVIII Jornadas Forestales de Entre Ríos. Concordia. Argentina.
- Cortizo, S.; Padovan, A.; Simón, G.; Bartoloni, N. y Frayssinet, N. 2002. Daño fisiológico producido por radiaciones gamma en *Cissus rombifolia* cv Mandaiana. Poster presentado en el 1^{er} Congreso Argentino de Floricultura y Plantas Ornamentales. 4^{tas} Jornadas Nacionales de Floricultura. Investigación y Producción; Integración para nuevos desafíos. Buenos aires. Argentina.
- Cortizo, S. y Favret, E. A. 1989. Causas de esterilidad residual en poblaciones sometidas a mutagénesis. Ponencia presentada en el XX Congreso Argentino de Genética.
- Malvarez, E.; Cortizo, S. y Favret, E. A. 1985. Esterilidad y sensibilidad en poblaciones de cebada sometidas a tratamientos mutagénicos durante varias generaciones. Ponencia presentada en el XVI Congreso Argentino de Genética.
- Cortizo, S. y Favret, E. A.. 1983. Comparación entre la esterilidad y las mutaciones inducidas por los rayos X, neutrones y metano sulfonato de etilo (EMS) en cebada. Ponencia presentada en el XIV Congreso Argentino de Genética. Publicación técnica Gen. N° 654. Dep. de Gen. INTA. Castelar.

Publicaciones técnicas

- Cortizo, S. y Monteverde, S. 2016. Programa de Mejoramiento Genético de álamos: Resultados del ensayo comparativo de 33 clones instalado en la Quinta de la Familia Gomes. Informe Técnico N° 48. E.E.A. Delta del Paraná. Centro Regional BANOR. INTA. ISSN 1514 – 3902: 4 pp.
- Cortizo, S. y Monteverde, S. 2016. Programa de Mejoramiento Genético de álamos: Avances y perspectivas. Informe Técnico N° 47. E.E.A. Delta del Paraná. Centro Regional BANOR. INTA.: 3 pp.
- Cortizo, S. y Monteverde, S. 2015. Guayracá INTA y Ñacurutú INTA. Los nuevos clones de álamo del Programa de Mejoramiento del INTA. Cartilla de divulgación.
- Monteverde, S. y Cortizo, S. 2015. Resultados del comportamiento de clones experimentales de álamo de la red comparativa 2013 y de la serie 82 del año 2009 instalados en la Quinta de la Familia Branvatti & Branvati. E.E.A. Delta del Paraná. Centro Regional BANOR. INTA. ISSN 1514 – 3902: 4 pp.
- Cortizo, S. y Monteverde, S. 2015. Red de ensayos de la E.E.A. Delta del Paraná. Ensayo de 9 clones de álamo instalado en la quinta del Sr. Pedro Ensunza en el año 2001. Informe Técnico N° 46. E.E.A. Delta del Paraná. Centro Regional BANOR. INTA. ISSN 1514 – 3902: 4 pp.
- Cortizo, S. y Monteverde, S. 2015. Quinta de la Familia Rodríguez. Resultados de las evaluaciones 2015. Informe Técnico N° 45. E.E.A. Delta del Paraná. Centro Regional BANOR. INTA.: 3 pp.
- Cortizo, S. y Monteverde, S. 2014. Resultados de la primera medición de la red 2013. Informe Técnico N° 44. E.E.A. Delta del Paraná. Centro Regional BANOR. INTA. ISSN 1514 – 3902:
- Cortizo, S. y Monteverde, S. 2013. Panorama actual del Programa de Mejoramiento Genético de *Populus spp.* Informe Técnico N° 43. E.E.A. Delta del Paraná. Centro Regional BANOR. INTA. . ISSN 1514 – 3902: 4 pp.
- Cortizo, S. y Monteverde, S. 2012. Resultados del ensayo comparativo clonal instalado en la Quinta de José Gómez en 2000. Informe Técnico N° 42. ISSN 1514 – 3902: 4 pp.
- Cortizo, S. ; Monteverde, S. y Fernández Tschieder, E. 2012. Resultados preliminares del comportamiento de los clones de la serie 82 y Carabelas INTA correspondientes a parcelas instaladas en 2009 y 2010 en campos de la zona núcleo del Delta del Paraná. Informe Técnico N° 41. ISSN 1514 – 3902: 7 pp.
- Cortizo, S. 2012. Mejoramiento genético del álamo. Informe técnico: 6 pp.
- Cortizo, S. ; Monteverde, S. y Fernández Tschieder, E. 2011. Productividad de clones experimentales de la serie 82 y Carabelas INTA. Informe Técnico N°40. ISSN 1514 – 3902: 6 pp.
- Thomas, E.; Garcés, A.; Cortizo, S. y Gallo, L. 2012. Evaluación de nuevos clones de álamo en la Norpatagonia. Resultados de un ensayo comparativo realizado en Valle Medio. Fruticultura & Diversificación. N° 67: 30-35.
- Cortizo, S. 2011. Red de ensayos de álamo de la E.E.A. Delta del Paraná. Ensayo de 16 clones de álamo instalado en 1997. 6 pp.
- Cortizo, S. 2009. Red de ensayos de la E.E.A. Delta del Paraná. Ensayo de 9 clones de álamo instalado en la quinta del Sr. Pedro Ensunza en el año 2001. Informe de Extensión N° 38 ISSN 1514 – 39024: 6 pp.
- Cortizo, S., Cerrillo, T.; Garay, M. R.; Achinelli, F.; Garau, A.; Calderón, A.; Riu, N.; Bustamante, J.; La Rosa, L. Fernández, J. y Borodowski, E.. 2008. Informe de actividades de la Comisión Nacional del Alamo de Argentina (2004-2007)” CNA. CIA y FAO: 17 pp.
- Cortizo, S. 2008. Red de ensayos de álamo de la E.E.A. Delta del Paraná. Ensayo de 16 clones de álamo instalado en 1997. En Cartilla Técnica N° 1. Nucleo de Extensión Forestal Delta-SAGPyA - INTA – Grupo Carabelas – FAUBA : 31-38.
- Cortizo, S.; V. Mema y J. Bozzi. 2007. Informe del área de genética y mejoramiento forestal. E.E.A. Delta del Paraná – INTA: 9 pp.
- Cortizo, S. y Mema, V. 2005. Producción de clones de Álamo en el Delta del Paraná. Informe de Extensión N° 22 ISSN 1514 – 39024: 3 pp.

- Cortizo, S. 2005. Roya del álamo en el Delta del Paraná. IDIA XXI. Forestales. Revista de información sobre investigación y desarrollo agropecuario. Año V- N° 8: 139-142.
- Cortizo, S.; Mema, V. y Garau, A.. 2004. Caracterización clonal en viveros de Salicáceas. SAGPyA Forestal N° 32: 28-30. ISSN: 0328-9710
- Cortizo, S. 2002. Caracterización de las especies de roya del álamo presentes en el Delta del Paraná y su control mediante la aplicación de funguicidas. Parte II. Periódico Delta. LXVII N° 1.609.
- Cortizo, S. 2002. Caracterización de las especies de roya del álamo presentes en el Delta del Paraná y su control mediante la aplicación de funguicidas. Parte I. Periódico Delta. LXVII N° 1.608.
- Cortizo, S. 2000. Capítulos: Plan. de mejoramiento del INTA Delta, Enfermedades bióticas e Identificación molecular del Informe de actividades de la Comisión Nacional del Alamo titulado "Actividades relativas al cultivo y la utilización del álamo y del sauce (1996-1999)" CNA. CIA y FAO: 42 pp.
- Cortizo, S. y Berrondo, G. 1998. Trabajan en la correcta identificación de clones de salicáceas. Periódico Delta N° 1515.
- Cortizo, S. El INTA Delta estudia nuevas variedades de álamos y sauces. Periódico Delta N° 1512. 1998.
- Cortizo, S. 1996. Proyecto Forestal de Desarrollo. Programa de Mejoramiento Genético Forestal. Periódico Delta N° 1481.
- Cortizo, S. y Casaubón E. 1996. Técnicos del INTA-Delta viajaron a Hungría. Periódico Delta N° 1480.
- Cortizo, S. y Colombo, N. 1996. Quien es quien entre las Salicáceas. Periódico Delta N° 1475.
- Cortizo, S. 1996. Reunión Grupo de Consulta Mutua Río Carabelas en la E.E.A. Delta del Paraná. N° 1455.
- Cortizo, S. 1995. Investiga el INTA-Delta nuevos clones de álamo. Mundo Maderero. N° 531.
- Cortizo, S. y Bakarcic, M. 1993. Selección de clones resistentes a "podredumbre del tallo" (*Schizophora carneolutea*) en *Salix nigra*. Segunda Jornada de Información Técnica en la Estación Experimental Agropecuaria Delta del Paraná. Centro Regional Entre Ríos. 1/10/93: 5 pp.
- Cortizo, S.; Gomez, J.; Barán, J. y Esteban, R.. 1992. La producción y comercialización del mimbre en Chile. Informe de la Comisión que viajó a la República de Chile. Consejo Intermunicipal del Delta (CONINDELTA). 20 pp.
- Piussan, C. y Cortizo, S. 1991. Mejoramiento de Salicáceas. I Jornadas de Información Técnica con los Grupos de Consulta Mutua. Estación Experimental Agropecuaria Delta del Paraná. Centro Regional Entre Ríos. 13/11/1991: 8 pp.

Material didáctico

- Cortizo, S. Mutación génica. Centro de impresiones de la Facultad de Agronomía. 2011: 17 pp.
- Cortizo, S. Mutación inducida. Centro de impresiones de la Facultad de Agronomía. 2001: 4 pp.
- Cortizo, S. Recursos genéticos. Centro de impresiones de la Facultad de Agronomía. 2001: 9 pp.
- Cortizo, S. Ligamiento y mapas genéticos. Centro de impresiones de la Facultad de Agronomía. 1997-2001: 10 pp.
- Cortizo, S. Mutación génica. Centro de impresiones de la Facultad de Agronomía. 1994-1997: 15 pp.
- Cortizo, S. Mutación génica. Problemas. Centro de impresiones de la Facultad de Agronomía. 1994: 2 pp.
- Cortizo, S. Estructura genética fina. Obtención de proteínas. Problemas. Centro de impresiones de la Facultad de Agronomía. 1994: 2pp.
- Cortizo, S. y Lewi, D. Regulación génica. Preguntas y problemas. Centro de impresiones de la Facultad de Agronomía. 1992: 39-43 p.
- Cortizo, S. Mutaciones y transposones. Guía de estudio y problemas. Centro de impresiones de la Facultad de Agronomía. 1992: 53-58 p.
- Cortizo, S. Mutación génica. Supervisada por Nora Frayssinet y Alberto Prina. Centro de impresiones de la Facultad de Agronomía. 1990, 1991, 1993: 140-151 p

- Cortizo, S.; Frayssinet, N. y Bartoloni, N. Transmisión de la información genética. Centro de impresiones de la Facultad de Agronomía. 1990, 1991: 9-23 p.
- Cortizo, S. Redacción de problemas con orientación agronómica. Guía de trabajos prácticos. Centro de impresiones de la Facultad de Agronomía. 1980-1984.

Seminarios dictados

- ✓ Efecto de la roya del álamo sobre el crecimiento del año y del rebrote de la siguiente temporada en tres clones con distinta susceptibilidad y arquitectura del canopeo. E.E.A. Delta del Paraná. 2014.
- ✓ Mejoramiento genético Forestal. Facultad de Agronomía. 2013.
- ✓ Cortizo, S. Avances en mutagénesis de álamo y de técnicas de macropropagación con microestacas de sauce y álamo. E.E.A. Delta del Paraná. 2009.
- ✓ Meeting the needs of investors, communities and the environment with one of the earth's most renewable resources trees. E.E.A. Delta del Paraná. 2008.
- ✓ Los álamos, los sauces y el bienestar de las poblaciones. Papel Prensa. 2008.
- ✓ Breeding and cultivation of Poplars in Argentina. GreenWood Resources. 2008.
- ✓ Distintos aspectos de las actividades del Grupo de genética y mejoramiento. E.E.A. Delta del Paraná. 2002.
- ✓ Royas en álamos. 2^{da} reunión del Consejo Local Asesor de la E.E.A. Delta del Paraná. 1999.
- ✓ Molecular markers associated to *Melampsora* resistance. Station d'Amelioration des Arbres Forestiers. INRA. Orleans. Francia. 1999.
- ✓ Poplar breeding in Argentina. Station d'Amelioration des Arbres Forestiers. INRA. Orleans. Francia. 1998.
- ✓ Transcripción, su importancia como mecanismo de regulación génica a corto plazo. Cátedra de Genética. Facultad de Agronomía. UBA. 1989.
- ✓ Regulación génica. Cátedra de Genética. Facultad de Agronomía. UBA. 1982.

Posters presentados en Reuniones organizadas por asociaciones de productores

- ✓ Nuevos clones de álamo. Silvia Cortizo y Silvana Monteverde. Día del Isleño 2015.
- ✓ Usted está seguro?. Silvia Cortizo. Presentado el día del Isleño. 2002
- ✓ Avances en el Proyecto Forestal. SAGPyA. Silvia Cortizo y Guillermo Madoz. Presentado el día del Isleño. 2001.
- ✓ Manos a la obra. Silvia Cortizo Presentado el día del Isleño. 2000.
- ✓ Luchando juntos contra un enemigo. Silvia Cortizo y Sandra Romero. Presentado el día del Isleño. 1999.
- ✓ Avances en el Proyecto Forestal. SAGPyA. Silvia Cortizo y Sandra Romero. Presentado el día del Isleño. 1999.
- ✓ Royas en álamo. Silvia Cortizo. Presentado el día del Isleño. 1998.
- ✓ Programa de mejoramiento Genético forestal. Presentado el día del Isleño. 1997.
- ✓ Programa de mejoramiento Genético Forestal. Silvia Cortizo. Presentado el día del Isleño. 1996.
- ✓ Las salicáceas pueden obtener su DNI. Silvia Cortizo. y Noemí Colombo. Presentado el Día del Isleño. 1995.
- ✓ Quien es quien entre las salicáceas. Silvia Cortizo. y Noemí Colombo. Presentado el Día del Isleño. 1994.

Participación en Talleres

- ✓ Taller Red de Ciencias Forestales organizado por la Gerencia de Desarrollo Científico y Tecnológico del CONICET Buenos Aires. 23-24/6/2016.
- ✓ Taller de hormigas. Campana. 23/5/2016.
- ✓ Taller de Salicáceas en Valles Irrigados. Neuquén. 18/5/2015.
- ✓ Seminario Internacional de Sensibilización y Motivación sobre observatorios. Buenos Aires. 9-11/12/2014.
- ✓ Taller de Reflexión sobre las Estrategias Institucionales de los Territorios. Buenos Aires. 7-8/7/2014.
- ✓ 2^{do}. Taller Forestal CRBAN. Vivero Ftal. Pereyra. La Plata. 17/12/2013.
- ✓ Aplicación del “Enfoque Territorial” en el ámbito del Integrador Mejoramiento Genético de Especies Forestales para usos de Alto Valor (PNFOR-104061) del Programa Nacional forestales. Corrientes. 12-13/11/2013.
- ✓ Taller “Formación en Recursos Genéticos forestales”. Bioersity International – Red Latinoamericana de Recursos Genéticos Forestales (LAFORGEN). San José, Costa Rica. 11/6/2013.
- ✓ Taller prospectivo “Políticas de capacitación, investigación y desarrollo para el noroeste de la provincia de Buenos Aires”. UNNOBA. Pergamino. 18/9/08.
- ✓ Biotecnología aplicada a la conservación, caracterización y propagación de especies forestales. BAIRESBIOTEC 2005. Universidad Católica Argentina. Buenos Aires. 9/07/05.
- ✓ “Iniciativa Nacional FSC”. Secretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente. Buenos Aires. 22/03/02.
- ✓ “Forestales”, presentación de pautas para la elección de clones a implantar durante la temporada 2000. E.E.A. Delta del Paraná. 18/4/00.
- ✓ “Taller de investigación y Transferencia de Tecnología en el marco de la Regional Buenos Aires Norte”. INTA. Pergamino. 27/12/00.
- ✓ “Biodiversidad”. Región Delta. Biblioteca Popular Sarmiento. Tigre. Pcia de Buenos Aires. 31 de marzo al 2 de abril/98. Se participó de la organización del taller y se elaboró el informe regional a ser tratado en el Taller Nacional de Biodiversidad.

Charlas a productores y participación en stands institucionales

- ✓ Stand del INTA. 80 Aniversario del Día del Isleño. Organizado por la Asociación de Productores del Delta. Campana. 6/11/2016.
- ✓ Comparación de la calidad de la madera de dos clones de la serie 82. Reunión del Grupo Carabelas. Quinta Familia Ensunza. 14/9/2015.
- ✓ Algunos resultados de la red de ensayos del Programa. Reunión del Grupo Carabelas. Quinta Familia Urionaguëna. 11/5/2016.
- ✓ Resultados del Programa de Mejora de Álamo. Reunión del Grupo Carabelas. Predio Isla Victoria, Entre Ríos de ARAUCO Argentina. 13/7/2016.
- ✓ Nuevos genotipos de álamo. Quinta de la familia Rodríguez 8/4/2015.
- ✓ Resultados de la primera medición de la red 2013. Grupo Carabelas realizada en Quinta el Rocío. 5/7/2014.
- ✓ Panorama actual del Programa de Mejoramiento Genético de *Populus spp.*. Grupo Carabelas realizada en la E.E.A. Delta del Paraná. 10/07/2013.
- ✓ Resultados del ensayo comparativo clonal instalado en la Quinta de José Gómez en 2000. 6/7/ 2012
- ✓ Resultados preliminares del comportamiento de los clones de la serie 82 y Carabelas INTA correspondientes a parcelas instaladas en 2009 y 2010 en campos de la zona núcleo del Delta del Paraná. Presentación de los

resultados de una de las parcelas de la red de clones de la serie 82 instalada en la Quinta de S. Rodríguez. 13/6/2012.

- ✓ Conducción y reacción de las conclusiones de la mesa “La competitividad sistémica como motor del desarrollo territorial” PRODELTA 2012. E.E.A. Delta del Paraná. 26/4/2012.
- ✓ Biotecnología y Mejoramiento de Álamo. INTA EXPONE.15 al 17/4/2011.
- ✓ Resultados de comportamiento de clones experimentales de la serie 82. Grupo Carabelas. San Fernando. 9/6/10.
- ✓ Presentaron los resultados del ensayo de 14 clones de álamo Instalado en 1997. Establecimiento Don Pedro. San Fernando
- ✓ Causas de los síntomas observados en el clon Stoneville 67. Grupo Carabelas. San Fernando. 12/5/10.
- ✓ Programa de Mejoramiento del álamo de GreenWood Resources, cultivo y utilización de los materiales bajo distintas áreas de cultivo en el No de Estados Unidos (sujetas a inundación y bajo riego por goteo). Grupo Carabelas. San Fernando. 13/8/08.
- ✓ Avances del Programa de Mejoramiento del Álamo. PRODELTA. E.E.A. Delta del Paraná. 10/4/08.
- ✓ Genética, Mejoramiento y Biotecnología de Salicáceas. INTA a Puertas Abiertas. E.E.A. Delta del Paraná. Campana. 28/4/06.
- ✓ Avances en el PPMPM. Fiesta Provincial de la Madera. Villa Paranacito. Entre Ríos.15/02/04.
- ✓ Avances del programa de mejoramiento del INTA Delta. E.E.A. Delta del Paraná. 2002.
- ✓ Algunos aspectos del Programa de Genética y Mejoramiento de la E.E.A. Delta del Paraná. Fiesta de la Madera. Villa Paranacito. Entre Ríos.. Canal Rural. 11/03/01.
- ✓ Novedades sobre el cultivo de Alamo en el Delta del Mississippi. Grupo de Consulta Mutua del Río Carabelas. 9/11/00
- ✓ Alternativas para la campaña de plantación en el Delta del Paraná. Biblioteca Popular Sarmiento. Tigre. Pcia de Buenos Aires. 15/7/00.
- ✓ Ventajas y desventajas de la oferta clonal de álamo en el Delta del Paraná. Grupo Las Cañas. 6/7/00
- ✓ Caracterización de las especies de roya del álamo presentes en el Delta del Paraná y su control mediante la aplicación de fungicidas. Grupo de Consulta Mutua del Río Carabelas. 15/3/00
- ✓ Sanidad de las plantaciones de álamo en el Delta del Paraná. Canal Rural 1/11/99
- ✓ Resultados de la red de ensayos de álamo. Grupo de Consulta Mutua del Río Carabelas. 15/10/98

Participación en Congresos Internacionales

- ✓ 25th Session of the International Poplar Commission (IPC). Berlin. Alemania. 13 al 16 de septiembre de 2016.
- ✓ International Poplar Symposium VI. Vancouver, Canada. 20 al 23 de septiembre de 2014.
- ✓ Jornadas de Salicáceas 2014. La Plata 18 al 21 de marzo de 2014.
- ✓ 4^{to} Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. Iguazú. 23 al 27 de septiembre de 2013.
- ✓ III Congreso Latinoamericano de IUFRO. San José, Costa Rica. 12 al 15 de junio de 2013.
- ✓ 24th Sesiones de la Comisión Internacional del Álamo Dehradun, India. 29 Octubre y el 2 Noviembre de 2012.
- ✓ IUFRO All Division 5 Conference, Estoril, Lisboa, Portugal, 8 al 13 de julio de 2012.
- ✓ Jornadas de Salicáceas 2011. 3^o Congreso Internacional de Salicáceas en Argentina. Neuquén. Patagonia. Argentina. 16-18/3/11.
- ✓ V Fifth International *Poplar Symposium*. Orvieto, Italia. 20 al 25/9/10.
- ✓ 23rd Session of the International Poplar Commission. Beijing. República Popular China. 31/10 al 4/11/08.

- ✓ BAIRES BIOTEC 2005. Internacional – Grupo Biotecnología. VI Simposio Nacional de Biotecnología – REDBIO Argentina 2005. Encuentro Trinacional REDBIO Argentina- Chile- Uruguay. 7-10/06/05.
- ✓ 22nd Session of the International Poplar Commission. Santiago de Chile. República de Chile. 29-11 al 2/12/04.
- ✓ 21th Session of the International Poplar Commission. Vancouver. Washington. Estados Unidos. 24-28-9-00.
- ✓ Primer Encuentro de las Comisiones del Alamo de Chile y Argentina. Buenos Aires. Argentina. SAGPyA 3/11/97.
- ✓ 20th Session of the International Poplar Commission. Budapest. Hungría. 2-4/10/96.
- ✓ REDBIO'95. Segundo Encuentro Latinoamericano de Biotecnología Vegetal. Puerto Iguazú. 4-9/6/95.

Participación en Congresos Nacionales

- ✓ Congreso Nacional de Viveros Cítricos, Forestales y ornamentales. Posadas. 4-6 de agosto de 2015.
- ✓ Sexta Reunión de Genética y Mejoramiento Forestal. INTA. Delta del Paraná. Buenos Aires. 8-10 de abril de 2014.
- ✓ Primeras Jornadas Argentinas de Sanidad Forestal. Bariloche. 22-24/8/2013.
- ✓ Quinta Reunión de Genética y Mejoramiento Forestal. INTA. Balcarce. Buenos Aires. 14-17/11/11.
- ✓ Cuarta Reunión de Genética y Mejoramiento Forestal. INTA. Concordia. Cordoba. 19-21/05/09.
- ✓ Jornadas de Salicáceas. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo – Mendoza. 15-17/04/2009.
- ✓ Tercera Reunión de Genética y Mejoramiento Forestal. INTA. Concordia. Entre Ríos. 20-21/11/07.
- ✓ XXII. Jornadas Forestales de Entre Ríos. INTA Concordia. 25-26/10/07.
- ✓ XXI. Jornadas Forestales de Entre Ríos. INTA Concordia. 26-27/10/06.
- ✓ Jornadas de Salicáceas. FA-UBA. Buenos Aires. 28-30/09/2006.
- ✓ Segunda Reunión de Genética y Mejoramiento Forestal. INTA. Montecarlo. Misiones. 9-13/05/05
- ✓ III Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. AFOA. Corrientes. 6-9/9/05
- ✓ 11as Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. INTA Montecarlo- Universidad Nacional de Eldorado. Misiones: 7-9/10/04.
- ✓ XVIII Jornadas Forestales de Entre Ríos. INTA Concordia. 23-24/10/03.
- ✓ 1er Congreso Argentino de Floricultura y Plantas Ornamentales. 4tas Jornadas Nacionales de Floricultura. FA-UBA. Buenos Aires. 13-16/11/2002.
- ✓ Primera reunión de genética forestal. INTA. Bariloche. 6-7/5/99.
- ✓ II Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. AFOA. Posadas. 13-15/8/97.
- ✓ I Jornada Argentino Chilena de Genética. XXVI Congreso Argentino de Genética. XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Chile. San Carlos de Bariloche. 22-26/10/95.
- ✓ Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. "El bosque como alternativa de riqueza". Paraná. 18-22/10/93.
- ✓ XX Congreso Argentino de Genética. 17-20/9/89. Bahía Blanca.
- ✓ XVI Congreso Argentino de Genética. 29/9 al 3/10/85. Rosario.
- ✓ XIV Congreso Argentino de Genética. 12-16/9/83. San Luis.

Asistencia a Congresos Nacionales y Seminarios

- ✓ Bioeconomía Argentina 2016. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 12-13/12/2016.
- ✓ Jornadas PIAs (Proyectos de Investigación Aplicada). Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 27-28/6/2013.

- ✓ Jornada Técnica sobre Sauce en el Delta Entrerriano. Villa Paranacito, Islas del Ibicuy, Entre Ríos. 30/11/2011.
- ✓ Beneficios ambientales, sociales y económicos de las plantaciones forestales del Delta y el país. Tigre. 16/11/07.
- ✓ Preservación de la Madera y el Bosque implantado. 22/4/99.
- ✓ Evaluación de impacto ambiental en bosques de cultivo. SAGPyA. 23/4/99.
- ✓ Seminario Comercio Mundial de Productos Forestales y las Condicionantes Ambientales. Buenos Aires. Argentina. SRNDS. 3/4/98.
- ✓ Primer Encuentro Sectorial de Vinculación tecnológica “Nuevas Perspectivas de Desarrollo para el Delta del Paraná”. Fac. Reg. Delta. UTN, E.E.A Delta, AJEICA, COMPRODEL 3-4-10-11/11/97.
- ✓ Estado del mejoramiento genético a nivel mundial y como adecuarlo a la realidad de Argentina. SAGPyA. 29/9/97.
- ✓ Tendencias de la Industria Forestal a nivel mundial. SAGPyA. 29/9/97.
- ✓ XXII Congreso Argentino de Genética 15-18/9/91. Catamarca.
- ✓ XXI Congreso Argentino de Genética y I Jornada Argentina-Uruguay de Genética 9-12/9/90. Concepción del Uruguay.
- ✓ XIX Congreso Argentino de Genética. 28/8 al 1/9/88. Jujuy.
- ✓ XVIII Congreso Argentino de genética. 13-17/9/87. Buenos Aires.
- ✓ XVII Congreso Argentino de Genética. 21-24/9/86. Río Cuarto.
- ✓ Primer Encuentro Internacional de Científicos. Centro General San Martín. 9-12/4/86.
- ✓ III Reunión Nacional de Docentes en Genética. 4/10/85. Rosario.
- ✓ Reunión Técnica sobre Genética y Mejoramiento. Instituto Ewald Favret, INTA Castelar. 16-17/5/85.
- ✓ XV Congreso Argentino de Genética. 10-14/9/84. Corrientes.

Organización de de reuniones científico-técnicas

- ✓ Jornadas de Saicáceas 2014. IV Congreso Internacional de Salicáceas en Argentina. 18 al 22 de marzo del 2014. La Plata. Argentina.
- ✓ VI Reunión GEMFO. 2014. Grupo de Genética y Mejoramiento Forestal. 8 al 10 de Abril de 2014. EEA Delta del Paraná, INTA. Campana. Argentina.
- ✓ Jornadas de Saicáceas 2011. III Congreso Internacional de Salicáceas en Argentina. 16 al 19 de marzo del 2011. Neuquén. Argentina.
- ✓ Jornadas de Saicáceas 2009. II Congreso Internacional de Salicáceas en Argentina. 15 al 17 de abril del 2009. Mendoza. Argentina.
- ✓ Jornadas de Saicáceas 2006. I Congreso Internacional de Salicáceas en Argentina. 28 al 30 de septiembre de 2006. Buenos Aires. Argentina.
- ✓ Viaje técnico Región Delta. CFM-WFC 2009. XIII Congreso Forestal Mundial. Buenos Aires. Argentina. 24/10/2009.

Proyectos de investigación (últimos 5 años)

- ✓ Mejoramiento genético de especies forestales introducidas para usos de alto valor. (PNFOR 1104062).
Período: 2013-2019.
Objetivo: Contribuir al fortalecimiento de la competitividad y sustentabilidad de las distintas cadenas foresto-industriales que utilizan especies forestales introducidas a través del desarrollo de materiales genéticamente mejorados para usos de alto valor y con mayor adaptabilidad a los diferentes territorios y ambientes de cultivo.
Director del Proyecto: Dr. M. E. Gauchat.
Director del Módulo Salicáceas: Ing. Agr. (M.Sc.) S. Cortizo.

- ✓ PNFOR-1104074. “Desarrollo de modelos de crecimiento y producción forestal, caracterización de la calidad de los productos forestales y economía forestal”.
Período: 2013-2019.
Objetivo: Desarrollar herramientas de gestión y conocimientos que permitan optimizar las prácticas silviculturales en función del sitio, de la especie/material genético, como también las de aprovechamiento, introduciendo mejoras en procesos de la industrialización primaria, minimizando los riesgos ante escenarios cambiantes en lo ambiental y en las condiciones de mercado y las exigencias tecnológicas, añadiendo valor al proceso productivo y de investigación, en lo relativo a facilitar el conocimiento para el desarrollo de nuevos materiales o nuevos usos de la madera que contribuyan a la sustentabilidad ambiental.
Director del Proyecto: Ing. Agr. (M.Sc.) H.E. Fassola
Responsable operativa de Salicáceastifoliadas: Ing. Agr. (M.Sc.) S. Cortizo.

- ✓ BANOR-12714011 Aportes al Desarrollo Sustentable del Territorio "Zona Núcleo Forestal del Delta del Paraná"
Período: 2013-2019.
Objetivo: Contribuir al desarrollo económico, productivo, social y ambiental del territorio Zona Núcleo Forestal, promoviendo la agregación de valor en origen, aportando a la mitigación de impactos ambientales de los sistemas productivos, al fortalecimiento de las organizaciones locales, a la mejora de la calidad de vida, el arraigo familiar y la conservación del patrimonio cultural isleño.
Director del Proyecto: Ing. en Ciencias Ambientales (M.Sc.) A. Gonzalez. Participante.

- ✓ BANOR-1271406 - Aportes al desarrollo sustentable del Territorio “Delta Frontal”.
Período: 2013-2019.
Objetivo: Contribuir al desarrollo económico, productivo, social y ambiental del Territorio del Delta Frontal, promoviendo la organización de actores, el agregado de valor y la conservación de los bienes y servicios ecosistémicos.
Director del Proyecto: Ing. Agr. (M.Sc.) A. Darío Ceballos. Participante.

- ✓ PIA 14012 “Respuestas al estrés por inundación en nuevos clones de álamo para el Delta del Paraná”. Programa de Sustentabilidad y Competitividad Forestal BID 2853/OC-AR.
Período: 2015-2018.
Objetivo: Analizar la tolerancia a la inundación de progenies de álamo (*Populus* spp.), e identificar caracteres fenotípicos y genes asociados a la tolerancia a la inundación.
Director del Proyecto: Dra. Virginia Luquez. Participante.

- ✓ Programa de mejoramiento de especies forestales nativas e introducidas para usos sólidos de alto valor (PROMEFA). SAGPyA-Banco Mundial.
Período: 2010-2015.

Objetivo general: Generar material genético mejorado, adaptado a las condiciones ecológicas de las distintas regiones, que incremente en términos cuantitativos y cualitativos la oferta de madera de calidad adecuada a los requerimientos industriales, mejorando la rentabilidad, competitividad y sustentabilidad de la cadena forestal.

Director del Subprograma: Salicáceas y otras latifoliadas: Ing. Agr. – Silvia Cortizo.

- ✓ Utilización de marcadores morfológicos, fenológicos y moleculares para la identificación de clones de álamo y sauce. Proyecto marco “Fortalecimiento del sistema de fiscalización de material de propagación forestal mediante el uso de técnicas moleculares” Proyecto de Manejo Sustentable de Recursos Naturales ARG (7520-0-AR), Componente Forestal de los Boques Cultivados del Ministerio de Agricultura.

Período: 2010-2015.

Objetivo general: Generar patrones para la identificación de clones Salicáceas a fin de fiscalizar la identidad de los viveros y las plantaciones comerciales de Sauce y Álamo.

- ✓ UBACYT N° 20020100100402. ‘Restricciones bióticas y abióticas durante el establecimiento de cultivos forestales: sus efectos sobre las respuestas plásticas y la susceptibilidad a enemigos naturales’.

Período: 2011-2014.

Objetivo: Evaluar el efecto de tres prácticas de preparación de sitio durante la plantación de sauces sobre el crecimiento y supervivencia (efectos bióticos y abióticos) de la población forestal y algunas propiedades del suelo y de la vegetación. Participante.

Director del Proyecto: Ing. Agr. – MS Ana Garau.

Convenios

- ✓ Convenio de Cooperación Científica entre el INTA y la UNLP. "Factores de estrés bióticos y abióticos que limitan la productividad del álamo (*Populus spp.*) en el Delta del Paraná". Disp. N° 20254/10
- ✓ Convenio de Investigación y Desarrollo INTA – Grupo de Consulta Mutua Río Carabelas. Difusión de clones de álamo. Disp. N° 685/13.
- ✓ Carta Acuerdo INTA- GreenWood. "Carta de intencion para la creación de un programa de cooperacion científica y tecnologica entre GreenWood Resources e INTA". Disp. N° 2534/08.

Formación de recursos humanos

- ✓ Dirección de la Tesina “Ajustes de técnicas de macro-propagación de *Salix spp*” correspondiente al programa de la Carrera de Agronomía dependiente de la Universidad de Buenos Aires. En curso.
- ✓ Responsable de la capacitación del Consultor Nacional Lic. en Genética Silvana Monteverde del Programa de mejoramiento de especies forestales nativas e introducidas para usos sólidos de alto valor (PROMEF). Convenio Préstamo BIRF 7520. Dede 1 de septiembre de 2010.
- ✓ Responsable de la capacitación del Consultor Nacional Ing. Lucas Landi del Programa de Producción de Material de Propagación Mejorado del Proyecto Forestal de Desarrollo. SAGPyA. Período Mayo 2005 – Junio de 2006.
- ✓ Dirección de Tesis categoría profesional- INTA. Especialidad mejoramiento. Tema: Caracterización de royas del álamo. Período: 1/03/05 al 31/3/07.
- ✓ Codirección de Tesis de Perfeccionamiento INTA. Especialidad: Biotecnología. Tema: Transformación de Salicáceas. Período: 15/6/04 al 14/6/06.
- ✓ Dirección de la Tesis “Daño fisiológico producido por radiación gamma en *Cissus rhombifolia cv mandaiana*” correspondiente al programa de la carrera de jardinería de Escuela Hall dependiente de la Universidad de Buenos Aires. Expediente N° 114938/01.
- ✓ Codirección de la Tesis “Aplicación de radiaciones gamma con fines de mejoramiento en *Cissus rhombifolia cv mandaiana*” correspondiente al programa de la carrera de jardinería de Escuela Hall dependiente de la Universidad de Buenos Aires. Expediente N° 114939/01.

- ✓ Responsable de la capacitación del Consultor Nacional Ing. Gabriel Marrassini del Programa de Producción de Material de Propagación Mejorado del Proyecto Forestal de Desarrollo. SAGPyA. Período Mayo 2001.
- ✓ Responsable de la formación de los Señores Carlos Marino y Leonel Medina dentro del marco del Programa de capacitación para la inserción laboral de jóvenes bonaerenses dependiente del Gobierno de la Provincia de Buenos Aires (Plan Bonus). Período 2001.
- ✓ Dirección de las pasantes Ana Auteri, Soledad Sarza, Carlos Testa y Cristhian pertenecientes al tercer año del polimodal. Escuela de Educación Agraria N° 1. Isla Talavera. Campana. Provincia de Buenos Aires. Período 2001-2002.
- ✓ Responsable de la capacitación del Consultor Nacional Ing. Sandra Romero del Programa de Producción de Material de Propagación Mejorado del Proyecto Forestal de Desarrollo. SAGPyA. Período 1998-2000.
- ✓ Responsable de la formación del Señor Juan Lovera dentro del marco del Programa de capacitación de la Cooperativa de Trabajo CASALIM Limitada. Período. 1996.

Evaluación de tesis y tesinas

Adriana Padován (2001), Gonzalo Simón (2001), Vanesa Mema (2004), Fernando Erice (2004), Matías Mackinnon (2008), Mariana Fernández de la Iglesia (2008), Gabriela Sinisterra (2008), Vaca Castex (2011), Guido Belzino (2012), Castro Conde (2012), Hernán Bergamini (2013), Esteban Murphy (2013), Paula Otero (2014), Ana Pla (2014), Jeremías Drobot (2014), Juan Agustín Piva (2014), Kosterlitz, Marina (2015), Juan Ignacio Poch (2016), María Celeste Fernández (2016), Paula Roberts (2016), Pedro Rivolta (2016).

Evaluación de trabajos y proyectos

- ✓ Miembro del Comité científico del II Congreso Latinoamericano de Estructuras de Madera. II Congreso Ibero-Latinoamericano de la Madera en la Construcción (2016).
- ✓ Miembro del Comité científico de las Jornadas de Salicáceas (2006, 2009, 2011 y 2014)
- ✓ Miembro del Comité científico de las Jornadas GEMFO (2014), (2016).
- ✓ Miembro del Comité científico del Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano (2013)
- ✓ Evaluador invitado Revista Bosques (2009) (2011)
- ✓ Evaluador Convocatoria PIA 2012 (3 proyectos) y Convocatoria PIA 2014 (3 proyectos),
- ✓ Evaluador proyecto del INIA Uruguay 2013 (1 proyecto), INIA Uruguay 2014 (1 proyecto)
- ✓ Evaluador de proyectos convocatorias PICT2015 del Área Tecnología Agraria y Forestal 1 (proyecto) y PICT2016 del Área Tecnología Agraria y Forestal 1 (proyecto)

Premios

Premio a la Producción Científica y Tecnológica de la Universidad de Buenos Aires correspondiente año 1994. Resolución N° 1311/94 del Consejo Superior.

Programa de Categorización. UBA.

Categoría III. Resolución Nro 2964/2011

Idioma: Inglés