

CARLOS ALBERTO PARERA

Educación

Philosophical Doctor. University of Florida. 1992
Tesis: Seed vigor and germination of *shrunkn-2* maize

Master of Science. University of Florida. 1990
Tesis: Improved seed germination and stand establishment in sweet corn carrying the *sh2* gene.

Ingeniero Agrónomo. Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, Argentina. 1979

Experiencia Profesional

Director Nacional. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. (2019-presente)

Representante Alterno de Argentina en el Consejo Directivo del Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria (FONTAGRO). (2016-presente)

Miembro. Comisión Asesora de Innovación Institucional. INTA (2015-2019)

Profesional Consulto. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). (2014-2019).

Representante de Argentina en el Consejo Directivo del Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria (FONTAGRO). (2014-2016)

Director. Centro Regional Cuyo INTA. (2003-2014)

Delegado Regional Fundación ArgenINTA Delegación Cuyo (2003 – 2014)

Director. Estación Experimental Agropecuaria San Juan INTA (1993-2003).

Instructor. Farming Systems Research and Extension. University of Florida - Finnish International Development Agency (FINNIDA) y Ministerio de Desarrollo Agropecuario y Reforma Agraria (MIDINRA). Managua, Nicaragua 1990, 1991 y 1992.

Instructor. Agroforestry Development Program for small producers in the State of Acre, Brazil. University of Florida – Pesquisa e Extensao em Sistemas Agroflorestais do Acre (PESACRE). Grant: 512-0784-G00-0040-00 USAID. 1991.

Extensionista. Estación Experimental Agropecuaria La Consulta INTA. Mendoza, Argentina (1988-1992).

Becario Perfeccionamiento. Estación Experimental Agropecuaria La Consulta INTA. Mendoza, Argentina (1982-1988).

Becario Iniciación. Estación Experimental Agropecuaria La Consulta INTA. Mendoza, Argentina (1980-1882).

Responsable Técnico. Establecimientos Sidreros Andinos (ESA). Tunuyán, Mendoza (1979-1980)

Experiencia en Docencia

Categorización docente: Categoría 1

Profesor Titular. Cátedra de Fisiología Vegetal. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Licenciatura en Biología – UN San Juan. (1999-presente). Dedicación Simple.

Profesor Titular. Cátedra de Fisiología Vegetal. Facultad de Ingeniería. Carrera de Ingeniería Agronómica - UN San Juan - INTA. (2007-presente). Extensión de Cátedra

Profesor. Curso Tecnología de Semillas. Magister en Horticultura. INTA - Universidad Nacional de Cuyo (1995-presente).

Profesor. Maestría en Extensión y Desarrollo Rural. Universidad Nacional de Cuyo (2016-presente).

Profesor invitado. Magister en Tecnología de Semillas. Universidad Nacional de Córdoba. (1997)

Graduate Research Assistant. Vegetable Crops Dpto. Seed Physiology Laboratory. University of Florida. Gainesville, Fl. (1990-1992).

Concurrente Autorizado. Cátedra Hidrología Agrícola. Universidad Nacional de Cuyo. (1978-79).

Asistencia Cursos y Seminarios Internacionales

- Taller de capacitación sobre la Evaluación de la Adopción e Impacto Económico de Tecnologías Agrícolas. INTA - Centro Internacional de Agricultura Tropical (INTA- CIAT). Buenos Aires, Abril 2017.
- Taller Indicadores de Impacto en Proyectos de Investigación e Innovación Agrícola - IICA- Fontagro. Costa Rica , Noviembre 2016
- Taller de Bioeconomía. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria de España. Lima, Perú, Junio 2016.
- 9th Annual Conference American Association of Wine Economists – Mendoza-Argentina, Mayo 2015.
- International Course on Enterprises in Agriculture. CINADCO - MASHAV. Israel, Oct.-Nov. 1996.
- Post-harvest Technology. University of Florida - IFAS. Florida, USA. Marzo 1989.
- Vegetable Crops Production. Japan International Cooperation Agency, JAICA, Tsukuba, Japan. Feb.-Nov. 1984.
- Personal Computer Practice. Japan International Cooperation Agency, JAICA, Tsukuba, Japan. Mayo- Junio. 1984.
- Japanese Language Course. Japan International Cooperation Agency, JAICA, Tsukuba, Japan. Febrero- Marzo. 1984.

Asistencia Cursos y Seminarios Nacionales

- Seminario El Comercio y el Contexto Político Económico 2016. Cámara Argentina de Comercio. Unión Comercial e Industrial de Mendoza. Mendoza Noviembre 2015.
- Foro Internacional “El clima está Cambiando” MINAGRI, Buenos Aires Julio 2015.
- Taller de reflexión sobre las estrategias institucionales en los territorios, Centros Regionales Córdoba, La Pampa-San Luis, Mendoza-San Juan. INTA. Córdoba, Junio 2014
- Seminario Políticas públicas y desarrollo de los territorios: Contexto Latinoamericano Posneoliberalismo, el caso Argentina. INTA- Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca. Buenos Aires, Mayo 2013

- Seminario Internacional “Innovación en la agricultura Familiar y Seguridad Alimentaria” INNOVAGRO. Buenos Aires. Mayo 2012
- Curso: El agua en Mendoza. Cátedra del agua INA. Mendoza. Octubre 2011
- Seminario sobre Desarrollo Rural. INTA-IDR-Gbo. Mendoza - Junta de Andalucía. Mendoza, Noviembre 2000
- Seminario-Taller actualización 2000 Facultad de Cs. Exactas, Físicas y Naturales. UN San Juan. San Juan, 2000.
- Seminario Regional del sistema agroalimentario: oferta y demanda de formación de RRHH. UN Río Cuarto, UN Córdoba. Córdoba, 1998
- Jornada El clima en la producción agrícola. INTA- Centro Regional Cuyo . San Juan, 1997
- Jornada Agroalimentaria del Plan Nacional Plurianual de Ciencia y Tecnología 1998-2000. Buenos Aires, Diciembre 1997.
- Seminario Taller Avanzado Sobre Planificación Regional. ILPES - U.N. Río Cuarto. Córdoba, Argentina. Julio 1987.
- Seminario La tecnología y el Desarrollo Rural Integrado. INTA – Centro Regional Cuyo. Noviembre 1987.
- Seminario sobre Extensión. INTA, Buenos Aires, 1987
- Curso de Evaluación de Riego en Finca. Centro Ing. Agr. de Mendoza. Mendoza, Argentina. Dic. 1981.
- Curso de Capacitación en Frutales de Pepita. INTA. EEA Alto Valle. Río Negro. 1980-81.
- Curso Certificación Fitosanitaria. Centro Ing. Agr. de Mendoza. Mendoza. Diciembre 1980.
- Jornadas de Actualización y Docencia. Sociedad Argentina de Olericultura. San Juan. Setiembre 1980
- Curso Control Integrado de Plagas. Asociación Argentina de Ecología. Mendoza. Abril 1979.

Representación Institucionales

Director en representación de Argentina en el Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria (FONTAGRO) (2014 – Presente)

Director en representación del INTA en la Corporación Vitivinícola Argentina (COVIAR) (2004-2015)

Miembro Suplente del Comité Coordinador del Memorando de Entendimiento Rural Development Administration (RDA) (República de Corea) e INTA (2015-presente)

Miembro Suplente del Comité Coordinador del Memorando de Entendimiento Universidad de Les Illes Balears (España) e INTA (2014-presente)

Representante de INTA en el Convenio Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) e INTA (2011)

Miembro del Comité Ejecutivo de la Asociación “ad hoc” de Pequeños Productores (CEPP) en representación de la Secretaría de Agricultura Ganadería y Pesca – Préstamo BID N° 2086/OC-AR “ Proyecto de Integración de Pequeños Productores a la Cadena Vitivinícola” (2009-2014)

Representante de INTA en la Asociación ad hoc Cuyo de la Vid y el Vino. Proyectos Areas Estratégicas – FONCYT. (2007-2015)

Representante de INTA a la Misión Científica-Tecnológica a Centros de Investigación Vitivinícola de Australia. (2006)

Titular del Comité Coordinador del Convenio INTA- Universidad Nacional de San Juan. (2005-presente)

Evaluación de actividades de ID+i

- Evaluador externo Comisión evaluadora Proyectos de Investigación área Ciencias Agrícolas. Universidad Nacional de la Patagonia Austral. 2019
- Miembro del Comité Evaluador del 20th GiESCO International Meeting (Group of international Experts for Cooperation on Vitivinicultural Systems). 2018
- Miembro del panel de expertos evaluadores del programa “Innovative agri-food chains: unlocking the potential for competitiveness and sustainability”. En el

marco del programa Horizon 2020 - Work Programme 2016 – 2017. European Commission. 2017

- Miembro del panel de expertos evaluadores del programa “Promoting food and nutrition security and sustainable agriculture in Africa: the role of innovation” En el marco del del programa Horizon 2020 - Work Programme 2016 – 2017. European Commission. 2016
- Evaluador de Proyectos Convocatoria PICT 2015 – Foncyt. 2015
- Evaluador de Proyectos Convocatoria PICT 2014 – Foncyt. 2014
- Miembro de la Comisión de Monitoreo del Proyecto Labintex. Agrópolis, Montpellier, Francia. 2014.
- Evaluador de la Agencia de Promoción Científica y Tecnológica Fondo Argentino Sectorial para el programa EMPRETECNO.
- Miembro del panel de expertos evaluadores del programa “LIS Sociedad de la Información” en el marco del 6° Community Framework Programme. European Commission, Directorate General XII, Science, Research and Development. Bruselas, Bélgica. 2003
- Miembro del panel de expertos evaluadores del programa “Confirming the international role of community research, research for development” en el marco del 5° Community Framework Programme. European Commission, Directorate General XII, Science, Research and Development. Bruselas, Bélgica. 1999.

Trabajos de investigación y desarrollo publicados con referato

Parera, V., Ruiz, M. and Parera, C. 2019. Effect of Cold Stress at Cellular and Foliar Level and Regrowth Capacity of Three *Cenchrus ciliaris* L. Cultivars: Americana, Biloela and Texas 4464. Rev. FCA UNCUYO: 51(1): 29-39.

- Dalmaso, A., V. Parera, E. Martínez Carretero, C. Elmida, D. Moreno, M. Oneto, J. Llera y C. Parera. 2018. Utilización de recortes de perforación petrolera para la restauración ecológica de zonas áridas y semiáridas. Provincia de Mendoza. *Experimenta* 6:19-71.
- Ruiz, M. and Parera, C. 2017. Effect of harvesting time on seed quality of two bell pepper cultivars (*Capsicum annuum*). *Rev. FCA UNCUYO*. 49 (2): 67-77.
- Bárcena, N., M. Ruiz and C. Parera. 2016. Ion Accumulation, Water Relations and Osmotic Adjustment in *Atriplex* Argentina, *A. crenatifolia*, *A. lampa* and *A. nummularia* under Saline Conditions. *Journal of Agricultural Science and Technology A* 6: 324-334.
- Uliarte, E.M., C.A. Parera, R.F. del Monte, E.E. Alessandria y A.D. Dalmaso. 2016. Potencial alelopático de lixiviados de cultivos de cobertura y malezas sobre plantas jóvenes de vid. *Agriscientia* Vol. 33 (2): 99-111
- Carabajal, M., Ruiz, M. B. and C. A. Parera. 2016. Effects of priming on seed germination of *Panicum coloratum* L. under saline stress conditions. *International Journal of Scientific & Technology Research* 5 (08):105-108.
- Ferrari, M.F, C. Parera and C. Passera. 2016. Whole plant open chamber to measure gas exchange on herbaceous plants. *Chilean Journal of Agricultural Research* 76:93-99
- Ibañez, A., C. Parera y M. Torres. 2016. Efecto de la restricción hídrica invernal en olivo sobre el potencial hídrico xilemático y la conductancia estomática. *Revista de Investigaciones Agropecuarias (RIA)* 42 (2):186-200. <http://ria.inta.gov.ar/wp-content/uploads/2016/06/Iba%C3%B1ez-CastellanoA-3.pdf>
- Ferrari, M.F and C. Parera. 2015. Germination of six native perennial grasses that can be used as a potential soil cover crop in drip irrigated vineyards. *Journal of Arid Environments* 113:1-5.
- Uliarte, M., C. Parera, E. Alessandria y A. Dalmaso. 2014. Intercambio gaseoso y eficiencia en el uso del agua de cultivos de cobertura con especies nativas (Mendoza, Argentina), exóticas cultivadas y malezas. *Agriscientia* 31:49-61.
- Uliarte M., H. Schultz, C. Frings, M. Pfister, C. Parera and R. del Monte. 2013. Seasonal dynamics of CO₂ balance and water consumption of C₃ and C₄-type cover crops compared to bare soil in a suitability study for their use in vineyards in Germany and Argentina. *Agricultural and Forest Meteorology* 181: 1– 16.
- Ruiz, M. y C. Parera 2013. Efecto del estrés hídrico y salino sobre la germinación de *Atriplex nummularia* (chenopodiaceae). *Acta Biológica Colombiana* 18: 99 – 106.

Ruiz, M, Peluc, S. and C. Parera 2012. Germination response of three Argentinian *Prosopis* species to osmotic priming. *International Research Journal of Plant Science* 3(9): 200-207

Uliarte, E.M., R.F. del Monte, C.A. Parera, C.D. Catania y M.S. Avagnina de del Monte. 2009. Influencia del manejo de suelo mediante coberturas vegetales establecidas en el desarrollo vegetativo, la producción y las características de vinos en viñedos bajo riego superficial. *Le Bulletin de LOIV*. 82:205-227.

Uliarte, E.M., R.F. del Monte y C.A. Parera. 2006. Influencia del manejo del suelo mediante coberturas vegetales en el microclima de viñedos bajo riego (cv. Malbec). *Le Bulletin de LOIV*. 899:5-22.

Pucheta, E., M. Llanos, C. Meglioli, M. Gaviorno, M. Ruiz and C. Parera. 2006. Litter decomposition in a sandy monte desert of western Argentina: Influences of vegetation patches and summer rainfall. *Austral Ecology* 31:808-816.

Caloggero, S. and C. Parera. 2004. Assessment of prickly pear (*Opuntia ficus indica*) varieties and their possible planting system. *Spanish J. of Agricultural Research* 3(2):178-182.

Parera, C.A. and M. Ruiz. 2003. *Adesmia subterranea* Clos germination physiology and presowing treatments. *J. Range Management* 56:273-276.

Vita Serman, F., M. Liotta and Carlos Parera. 2002. Effect of irrigation deficits on Superior Seedless table grape production. *Acta Horticulturae* 646:183-186.

Parera, C.; M. Battistela, E. Cáceres, O. Miranda y F. Pugliese. 2001. Uva de mesa: una alternativa para la diversificación. *IDIA XXI*: 61-65.

Caloggero, S. and C.A. Parera. 2000. Improved germination and emergence of *Pistacia mutica* by presowing chemical scarification. *Seed Science and Technology* 28:253-260.

Peluc, S. and C.A. Parera. 2000. Germination improvement of *Atriplex nummularia* (Chenopodiaceae) by pericarp elimination. *Seed Science and Technology* 28:559-566.

Jovicich, E.; J. J. Aguilera y C.A. Parera. 1997. Producción tardía de maíz dulce con cobertura plástica de suelo transparente y riego presurizado. *Revista de Investigaciones Agropecuarias* 28:55-67.

Jovicich, E. y C. A. Parera. 1996. Efecto de la cobertura plástica de suelo sobre la producción tardía de maíz dulce. *Horticultura Argentina* 15 (38): 32-37.

Parera, C.A., D.J. Cantliffe, D.R. Mc.Carty and L. Curtis Hannah. 1996. Improving vigor in Shrunken-2 corn seedlings. *Journal American Society of Horticultural Science*

121(6):1069-1075.

Parera, C.A., D.J. Cantliffe, P.J. Stofella and B.T. Scully. 1995. Field emergence of shrunken-2 corn predicted by single and multiple vigor tests. *Journal American Society of Horticultural Science* 120:128-132.

Parera, C.A. and D.J. Cantliffe. 1994. Dehydration rate after solid matrix priming alters seed performance of shrunken-2 corn. *Journal American Society of Horticultural Science* 119:629-635.

Parera, C.A. and D.J. Cantliffe. 1994. Presowing seed treatments to enhance supersweet corn seed and seedling quality. *Hortscience* 29:277-278.

Parera, C.A., P. Qiao and D.J. Cantliffe. 1993. Enhanced celery germination at stress temperature via solid matrix priming. *HortScience* 28:20-22.

Parera, C.A. and D.J. Cantliffe. 1992. Priming leek seed for improved germination and emergence at high temperature. *HortScience* 27:1077-1078.

Parera, C.A. and D.J. Cantliffe. 1992. Enhanced emergence and seedling vigor in shrunken-2 sweet corn via seed disinfection and solid matrix priming. *Journal American Society of Horticultural Science* 117:400-403.

Parera, C.A. and D. J. Cantliffe. 1991. Improved germination and modified imbibition of shrunken-2 sweet corn by seed disinfection and solid matrix priming. *Journal American Society of Horticultural Science* 116:942-945.

Parera, C.A. and D.J. Cantliffe. 1990. Improved stand establishment of shrunken-2 sweet corn by seed treatments. *Proceedings Florida State Horticultural Society* 103:153-158.

Parera C. A., V. Gacutan and Tin Tung Aung. 1984. Effects of grafting and renovation pruning on eggplant cultivation in summer. *Tsukuba International Agricultural Center. Vegetable Crops Text Book* 33: 119-127.

Harith Bin Hussain, C. A. Parera and S. Kachepasonga. 1984. The effects of pot size and duration of raising seedling on growth and yield of tomato. *Tsukuba International Agricultural Center. Vegetable Crops Text Book* 33: 1-19.

Chowdhury, M. A., C. A. Parera and V. Gacutan. 1984. Effects of bagging and temperature on maintenance of freshness in cucumber and eggplant. *Tsukuba International Agricultural Center. Vegetable Crops Text Book* 33: 95-103.

Libros y Capítulos de Libros

Gonzalez-Morales, S., Parera, C. A., Juarez-Maldonado, A., De la Fuente, M. C., & Benavides-Mendoza, A. (2020). The ecology of nanomaterials in agroecosystems. *Nanomaterials for Agriculture and Forestry Applications* (pp. 313-355). Elsevier

Parera, C. 2018. Producción de Maíz Dulce. Colección Horticultura Argentina (ASAHO-INTA). Colección Educación Superior. Ediciones INTA. ISBN 978-987-521-873-4

Santi, C. y Parera C. 2017. Caracterización socio-productiva de los viticultores vinculados al proyecto Centros de Desarrollo Vitícola. Ediciones INTA. Libro digital. ISBN N° 978-987-521-882-6.

Bárcena, N., Ruiz, M. y C. Parera 2012. Efectos del estrés salino en cuatro especies de *Atriplex* (zampa). Influencia de la salinidad sobre la fisiología del crecimiento, relaciones hídricas y acumulación iónica. Editorial Académica Española. ISBN 978-3-659-05641-3. 113 pp. Verlag, Alemania.

Parera, C. 2005 Estrategias Regionales: Cuyo. En: Seminario: Innovación tecnológica para la competitividad y el desarrollo rural sustentable. Ediciones INTA: 93-98. ISBN-10:987-521-207-5

Parera, CA. 2003. Costos Operativos Maíz Dulce. En: Costos operativos de cultivos bajo riego – 2 edición. O.Miranda y M. Battistella (coord.). Ediciones INTA. 117 pag. ISBN 987-521-115-X.

Parera C., A. Digeorgis, E. Hidalgo, C. Delgado, D. García Púlido, C. Solís Morelos, K. Preiser, O. Parodi y P. Schweizer-Ries, J. Huacuz, J. Agredano, C., Medrano, E. Lorenzo, L. Narvarte. 2002. Abastecimiento de agua potable para pequeñas comunidades rurales en: Sequía en un Mundo de Agua. D. Antón y C. Diaz Delgado (Ed). CIRA-UAMEx. Mexico. 2002. ISBN9974-7571-4-2

Miranda, O. y C.A. Parera. Uva de mesa. Estructura productiva en países competidores de Argentina. (Agro de Cuyo, Boletín N° 3) INTA EEA San Juan. 30p. ISSN 0327-6872. 2000

González, O, J.E. Bustos y C.A. Parera. 1999. Efecto de la fertilización fosfatada en la producción de ajo blanco en San Juan. En Burba, JL.(ed) VI Sexto curso taller sobre Producción, Comercialización e Industrialización de Ajo Mendoza, Argentina..

Parera, C.A. and D.J. Cantliffe. 1994. Presowing Seed Priming. *Horticultural Reviews*: 109-143. Jules Janick (ed.). Wiley 605 Third Ave. NY. 406 pag. ISBN 0-471-57337-X.

Materiales Didácticos

Parera, C. y M. Ruiz. 2003. Fisiología Vegetal. Guía de Trabajos Prácticos. (<https://www.fisiovegeunsj.com/>).

Parera, C.A., Crowder L.V. y E.C. French. 1990. Investigación y Extensión en sistemas de producción agropecuaria. Curso I. MAG-FINNIDA. Recopilación.

Parera, C.A., Crowder L.V. y E.C. French. 1991. Investigación y extensión en sistemas de producción agropecuaria. Curso II. MAG-FINNIDA. Recopilación.

Parera, C.A., Crowder L.V. y H. Barletta. 1992. Estrategias y Métodos de comunicación en sistemas de producción agropecuaria. MAG-FINNIDA. Recopilación.

Presentaciones a Congresos

Meglioli, C., Figueroa, A., Flores, P., Parera, V., Montani, C., Parera, C.. 2019. Efecto del acondicionamiento osmótico de semillas de quinua (*Chenopodium quinoa*) sobre la fisiología de la germinación en condiciones de estrés salino y altas. Jornadas de Investigación Exactas 2019 . FCEFYN. Universidad Nacional de San Juan.

Parera V., Gallardo L., Pérez Chaca V.M., Feresín G.E., Parera C.A. 2018. "Effect of salt and boro stress on seed germination of *Chenopodium quinoa* Willd". XXXVI Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo, Mendoza, Argentina - Pag. 123.

Santi, C. y C. Parera. 2018. "Caracterización socio productiva de los viticultores vinculados al proyecto Centros de Desarrollo Vitícola". XIX Jornadas Nacionales de Extensión Rural y XI del Mercosur. Septiembre 2018. Mendoza – Argentina.

Correa, J.; Tivani, M.; Contreras, C.; Torres, M.; Maestri, D.; Tapia; R.; Parera, C. y P. Pierantozzi. "Déficit hídrico primaveral en olivo (*Olea europaea* L. cv. Kaissy): Influencia sobre parámetros agronómicos y componentes de rendimiento del cultivo". XXVI Congreso Nacional del Agua. Septiembre 2017. Córdoba – Argentina.

Meglioli, C.; Scaglia, J. y C. Parera. "Influencia de la temperatura y la luz en la germinación de *Trichloris crinita*, *Pappophorum caespitosum* y *Digitaria californica*". II Reunión Argentina de Jóvenes Botánicos. Sociedad Argentina de Botánica. Octubre 2016. San Juan – Argentina.

Tivani, M., J. Correa, M. Torres, C. Contreras, D. Maestri, C. Parera, y P. Pierantozzi. "Evaluación de la sostenibilidad de la aplicación de riego deficitario primaveral como

estrategia de manejo en un olivar intensivo.” 1ª Reunión Científica: Aportes a la agroecología desde la biodiversidad, la gestión ambiental, el estudio del clima y el ordenamiento territorial. INTA. Agosto 2016. Buenos Aires - Argentina

Ferreri, B., P. García, M. Torres, C. Contreras, C. Maestri, C. Parera y P. Pierantozzi. “Comportamiento vegetativo y productivo del olivo (*Olea Europaea* L.) bajo la aplicación de riego deficitario primaveral”. XXV Congreso Nacional del Agua. Junio 2015. Entre Ríos – Argentina.

García, M., B. Ferreri, P. García, M. Torres, C. Contreras, C. Maestri, C. Parera y P. Pierantozzi. “Aplicación de riego deficitario primaveral en *Olea Europaea* L. y su influencia sobre la calidad comercial de sus frutos”. XXV Congreso Nacional del Agua. Junio 2015. Entre Ríos – Argentina.

Ibañez, A. y C. Parera. “Viabilidad del riego deficitario invernal en una zona árida olivícola de argentina: evaluación de indicadores hídricos”. XXV Congreso Nacional del Agua. Junio 2015. Entre Ríos – Argentina.

Ibañez, A. y C. Parera. “Productividad de las estrategias deficitarias de riego aplicadas en olivo durante invierno en una región árida de argentina”. XXV Congreso Nacional del Agua. Junio 2015. Entre Ríos – Argentina.

Tizzio C. y C. Parera. “A Research Agenda for the Grape-Industry in Argentina”. 9º Conferencia Anual de la Asociación Americana de Economistas del Vino (AAWE). Mayo 2015. Mendoza-Argentina.

Ferrari, F.N. y C. Parera. “Germinación de especies herbáceas nativas con potencial uso como cobertura vegetal”. II Simposio Argentino de Viticultura y Enología. Junio 2014. San Juan – Argentina.

Ferrari, F.N. y C. Parera. “Desarrollo de especies herbáceas nativas como cobertura vegetal en un viñedo bajo riego localizado”. II Simposio Argentino de Viticultura y Enología. Junio 2014. San Juan – Argentina.

Uliarte, M.; Parera, C.; Alessandria E. y A. Dalmaso. “Potencial inhibitorio de lixiviados de coberturas vegetales sobre plantas jóvenes de vid. ¿alelopatía, competencia o interferencia?”. II Simposio Argentino de Viticultura y Enología. Junio 2014. San Juan – Argentina.

Ibañez, A., Parera, C., P. Pierantozzi and M.Torres. “Influence of water deficit on Olive tree (*Olea europaea* L.) cv. Arbequina during winter in an Arid Argentinean Region”. VII Internacional Symposium on Olive Growing. Septiembre 2012. San Juan – Argentina.

Miranda, O.; Parera, C.; Lema, R.; Graffigna, M.; Gonzalez Aubone, F.; Espindola, R.; Paz, M.E.; Novello, J.; Acosta, J.; Liotta, M.; Olguin Pringles, A.; Dominguez, J.; Perez Peña, J. y Andrieu, J. "Eficiencia técnica y económica del agua utilizada para riego en la viticultura de la región de Cuyo". 43° Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Agraria. Octubre 2012. Corrientes - Argentina.

Ferrari, F.N.; Parera, C; Uliarte, EM; Ambrogetti, A. "Prototipo de una cámara abierta de intercambio gaseoso para su uso en especies herbáceas". Simposio Argentino de Viticultura y Enología. Noviembre 2011. Mendoza– Argentina.

Ferrari, F.N.; Parera, C y E. Uliarte. "Coberturas vegetales en viñedos, respuesta fisiológica de especies herbáceas nativas bajo diferentes condiciones ambientales". Simposio Argentino de Viticultura y Enología. Noviembre 2011. Mendoza – Argentina.

Bárcena, N.; Augusto, M.; Pérez Peña, J. y C. Parera. "Contenido de iones, prolina y azúcares solubles totales en especies del género *Atriplex* (Chenopodiaceae) en respuesta a condiciones de salinidad". XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Septiembre 2010. La Plata- BsAs - Argentina

Parera, V.; Ruiz, M. y C. Parera. "Comportamiento de tres cultivares de buffelgrass ante condiciones de estrés por frío". XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Septiembre 2010. La Plata- BsAs – Argentina.

Bárcena, N.; Ruiz, M. y C. Parera "Acumulación iónica en plántulas de *Atriplex* como mecanismo de ajuste osmótico". XXVII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. Diciembre, 2009. San Luis- Argentina.

Bárcena, N.; Ruiz, M. y C. Parera "Growing rate and ionic accumulation in four *Atriplex* species irrigated with saline water". XXVII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. Diciembre, 2009. San Luis - Argentina

Albors C.M.; Aguilera M.E.; Ruiz M.B. y C.A. Parera. "Rendimiento de semillas de alfalfa: efecto del estrés hídrico durante la formación del botón floral". XXVII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. Diciembre, 2009. San Luis - Argentina

Bárcena, N.; Ruiz, M. y C. Parera. "Acumulación iónica en plántulas de *Atriplex* como mecanismo de ajuste osmótico". Primer Congreso de La Red Argentina de Salinidad. Marzo de 2009. Facultad de Ciencias Agropecuarias Universidad Católica de Córdoba. Córdoba - Argentina

Ruiz M.; Parera C. y A. Taleisnik. "Evaluación de tres cultivares de *Cenchrus ciliaris* en condiciones de salinidad". Primer Congreso de La Red Argentina de Salinidad. Marzo de 2009. Facultad de Ciencias Agropecuarias Universidad Católica de Córdoba. Córdoba – Argentina.

Bárcena N.; Ruiz M. y C. Parera. "Supervivencia y Crecimiento de *Atriplex* argentina, *A. crenatifolia*, *A. lampa* y *A. nummularia* en estrés salino". XXIII Reunión Argentina de Ecología. Noviembre 2008. San Luis – Argentina.

Bárcena N.; Ruiz M. and C. Parera. "Ionic accumulation in *Atriplex* seedlings as an osmotic adjustment mechanism". XXVI Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. Diciembre, 2008. Mendoza – Argentina.

Carabajal M.; Ruiz M. and C. Parera. "Effect of Osmopriming on the germination of *Panicum coloratum*". XXVI Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. Diciembre, 2008. Mendoza – Argentina.

Babelis, G.; Parera, C. y O. Terenti. "Tiempo óptimo de envejecimiento acelerado para estimar vigor en semilla de cebolla [*Allium cepa* L.] cv. Angaco INTA de diferente edad y manejo nutricional". 30 ° Congreso Argentino de Horticultura. 1° Simposio Internacional sobre Cultivos Protegidos. Septiembre de 2007. La Plata – Argentina.

Bárcena N., Ruiz M. y C. Parera. "Relaciones hídricas y ajuste osmótico en cuatro especies de *Atriplex* bajo condiciones de estrés salino". Water relations and osmotic adjustment of four *Atriplex* species in saline stress conditions. XXXI Jornadas Argentina de Botánica. Septiembre 2007. Corrientes - Argentina

Flores P.; Ruiz M., Bárcena N. y C. Parera "Cuadernillo educativo sobre la flora presente en el área de influencia del Parque Nacional San Guillermo (PNSG), San Juan – Argentina". III Jornada de Flora Nativa IV Encuentro de Cactáceas. Octubre 2007. Córdoba – Argentina.

Ruiz M., Feresin G., Tapia A. y C. Parera. "Usos potenciales de especies nativas forrajeras en zonas áridas: Estudio de caso *Atriplex lampa*". Meeting of ESA: "Ecology in an era of Globalization". Enero 2006. Mérida- México.

Bárcena, N.; Ruiz, M. y C. Parera. "Efectos de la competencia intraespecífica sobre el crecimiento de plántulas de *Atriplex crenatifolia*". XXII Reunión Argentina de Ecología. Agosto 2006. Córdoba – Argentina.

Chaparro, A.; Ruiz, M. y C. Parera. "Germinación de semillas de *Bothriochloa springfieldii* (Gould) Parodi bajo condiciones de estrés hídrico y salino". XXII Reunión Argentina de Ecología. Agosto 2006. Córdoba – Argentina.

Flores Palma P.; Ruiz M. y C. Parera. "Catálogo de Vegetación del área de influencia del Parque Nacional San Guillermo (PNSG), San Juan-Argentina". Congreso Iberoamericano de Ambiente y Calidad de Vida. Septiembre 2006. Catamarca – Argentina.

Babelis, G.; Ruiz M. y C. Parera. "Efecto de la fecha de siembra sobre el rendimiento y calidad de semilla de Buffel grass (*Cenchrus ciliaris*, cv. texas 4464" V Congreso Nacional Ambiental Organizado por PRODEA UNSJ. Mayo 2005. San Juan – Argentina.

Ruiz, M.; Flores P. y C. Parera. "Evaluación de los recursos vegetales de un área de pastoreo en la Precordillera de San Juan" V Congreso Nacional Ambiental Organizado por PRODEA UNSJ. Mayo 2005. San Juan – Argentina.

Ruiz, M. y C. Parera. "Efecto de tratamientos térmicos de presembrado en cuatro especies de leguminosas nativas". V Congreso Nacional Ambiental Organizado por PRODEA UNSJ. Mayo 2005. San Juan – Argentina.

Ruiz, M. B.; Flores P. y C. A. Parera. "Efecto de ciclos de temperatura durante la incubación sobre la germinación de cuatro especies del género *Atriplex*". XXVI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal y Reunión de la Sociedad Brasileira de Fisiología Vegetal. Septiembre 2005. Recife - Brasil.

Bárcena N.; Ruiz M.; Flores P. y C. Parera. "Evaluación del crecimiento de cuatro especies de *Atriplex* en diferentes sustratos" XXX Jornadas Argentinas de Botánica. Noviembre 2005. Rosario - Argentina.

Chaparro A.; Ruiz M. y C. Parera. "Tratamientos pregerminativos y edad de la semilla modifican la germinación de *Bothriochloa springfieldii* (Gould) I. Parodi" XXX Jornadas Argentinas de Botánica. Noviembre 2005. Rosario - Argentina.

Chaparro A.; Ruiz M. y C. Parera. "*Bougainvillea spinosa* cav.: fisiología de la germinación" XXX Jornadas Argentinas de Botánica. Noviembre 2005. Rosario - Argentina.

Chiquirrín, G. y C. Parera. "Efecto del espaciamiento entre líneas sobre la fisiología y productividad en maíz dulce y duro". 18° Congreso Latinoamericano de Horticultura. 28° Congreso Argentino de Horticultura. Septiembre de 2005. General Roca, Río Negro - Argentina.

Ruiz M.; Bárcena N., Flores P. y C. Parera. "Effect of low temperature in germination of tree *Atriplex* species" Reunión de la Sociedad de Biología de Cuyo. Diciembre 2005, Uspallata, Mendoza- Argentina

Bárcena N., Ruiz M., y C. Parera. "Growth study of four *Atriplex* species" Reunión de la Sociedad de Biología de Cuyo. Diciembre 2005, Uspallata, Mendoza- Argentina

Ruiz, M. y C. Parera. "Efecto de tratamientos térmicos de presembrado en semillas de *Adesmia subterranea* Clos". XXV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Septiembre 2004. La Pampa- Argentina.

Flores, P.; Ruiz M. y C. Parera. "Efecto del estrés hídrico y salino en la germinación de tres especies del género *Atriplex*". XXV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Septiembre 2004. La Pampa- Argentina.

Ruiz, M. y C. Parera. "Efecto del método de extracción y secado sobre la calidad de semillas de pimiento". XXVII Congreso Argentino de Horticultura. Septiembre 2004. San Luis – Argentina. Actas del XXVII congreso argentino de horticultura. – 1a .ed. – San Luis : Asahofices, Universidad Nacional de San Luis, 2004. 1 CD Rom. ISBN 950-609-036-X

Chiquirrín, G.; Mujica M.; Ruiz M. y C. Parera. "Evaluación de cultivares de tomates redondos determinados e indeterminados, resistencia a peste negra y productividad". XXVII Congreso Argentino de Horticultura. Septiembre 2004. San Luis – Argentina.

Pacheco, D.; Caloggero S. y C. Parera. "Tolerancia del estrés hídrico en las plantas de vid cv. Superior Seedless.". XXVII Congreso Argentino de Horticultura. Septiembre 2004. San Luis – Argentina.

Flores, P.; Ruiz M. y C. Parera. "Recuperación de la germinación de tres especies del género *Atriplex* " II Reunión Binacional de Ecología. XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. XXI Reunión Argentina de Ecología. Noviembre 2004. Mendoza – Argentina.

Ruiz, M. y C. Parera. "Fisiología de la germinación de *Atriplex lampa* y *Atriplex nummularia*, efecto de la temperatura durante la incubación. " II Reunión Binacional de Ecología. XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. XXI Reunión Argentina de Ecología. Noviembre 2004. Mendoza – Argentina.

Ruiz, M. y C. Parera. "Efecto del momento de cosecha sobre la calidad de la semilla en pimiento tipo cuatro cascós" XXVI Congreso Argentino de Horticultura. Septiembre 2003. Paraná – Entre Ríos – Argentina.

Ruiz, M. y C. Parera. "Efecto de las estructuras fructíferas y de la concentración de iones sobre la germinación de *Atriplex lampa* (Moquin) Dietrich y *Atriplex nummularia* Lindl". Ambienta. Mayo 2003. San Juan –Argentina.

Ruiz, M. y C. Parera. "Mecanismos inhibitorios de la germinación en dos especies del género *Atriplex* (Chenopodiaceae): *Atriplex lampa* (Moquin) Dietrich y *Atriplex nummularia* Lindl". XXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Septiembre 2003. San Luis-Argentina.

Pacheco, D.; Caloggero S. y C. Parera. "Status hídrico y crecimiento del fruto de uva de mesa cv. Superior seedless [*Vitis vinifera*] bajo riego deficitario". XXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Septiembre 2003. San Luis-Argentina.

Flores, P.; Ruiz M. y C. Parera. "Caracterización de los frutos de tres especies del género *Atriplex*: humedad, imbibición, conductividad y análisis iónico". XXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Septiembre 2003. San Luis-Argentina.

Caloggero, S.; Pacheco, D. y C. Parera Efecto del estrés hídrico sobre la productividad y crecimiento vegetativo de la vid para consumo en fresco. XXVI Congreso Argentino de Horticultura. Septiembre 2003. Paraná – Entre Ríos – Argentina.

Parera, C; Vita F. y M. Liotta. "Efecto del tipo de riego sobre la productividad y eficiencia del uso del agua en la producción de semilla de cebolla Valcatorce INTA". XXIV Congreso Argentino de Horticultura. Setiembre 2001. Jujuy - Argentina.

Ruiz M. y C. Parera. "Efecto del estrés hídrico y salino en la germinación de *Atriplex nummularia*". XX Reunión Nacional de Ecología, X reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Abril 2001. Río Negro- Argentina..

Parera, C. y M. Ruiz. "Caracterización de la germinación de *Adesmia subterranea* en diferentes temperaturas y tratamientos pregerminativos". V Congreso Latinoamericano de Ecología. Octubre 2001. Jujuy - Argentina.

Parera, C.A. y F. Vita. "Efecto del momento del estrés hídrico en la producción y calidad del tomate para industria". Asociación Tomate 2000. Febrero 2000. Mendoza - Argentina..

Vita, F., Parera C.A., Gil P. y C. Cerezo. "Niveles óptimos de nitrógeno, potasio y manejo de fertirriego para evitar el quemado del borde de la hoja en cultivo de lechuga". XXIII Congreso Argentino de Horticultura, X Congreso Latinoamericano de Horticultura, III Congreso Iberoamericano de Horticultura. Septiembre 2000. Mendoza - Argentina. Horticultura Argentina. Vol. 19 (46):38. Resumen.

Parera, C.A. y F. Vita. "Tomate para industria: Efecto del momento de riego en la producción y calidad". XXIII Congreso Argentino de Horticultura, X Congreso Latinoamericano de Horticultura, III Congreso Iberoamericano de Horticultura. Septiembre 2000. Mendoza - Argentina. Horticultura Argentina. Vol. 19 (46):47. Resumen.

Guzmán, M.F. y C.A. Parera. "Evaluación de la tierra de diatomeas y el macerado de tabaco para el control de orugas (*Spodoptera frugiperda* y *Heliothis zea*) en maíz dulce". XXIII Congreso Argentino de Horticultura, X Congreso Latinoamericano de Horticultura, III Congreso Iberoamericano de Horticultura. Septiembre 2000. Mendoza - Argentina. Horticultura Argentina. Vol. 19 (46):63. Resumen.

Peluc, S.; Ruiz M. y C.A. Parera. "Efecto de tratamientos osmóticos de presiembra en *Prosopis argentina* Burkart". III Reunión Nacional de la Asociación Argentina de Prosopis. Asociación Argentina de Prosopis. Noviembre 2000. Mendoza – Argentina.

Caloggero, S.; Peluc S. y C.A. Parera. "Ruptura de dormición en semillas de durazno nemaguard". XXII Congreso Argentino de Horticultura. Asociación Argentina de Horticultura. Septiembre 1999. Tucumán - Argentina.

Parera, C.A.; Guzmán M.F., y P. Gil. "Efecto del estrés hídrico en la producción y calidad del tomate". XXII Congreso Argentino de Horticultura. Asociación Argentina de Horticultura. Septiembre 1999. Tucumán - Argentina.

González, O.; Bustos J.E. y C.A. Parera. "Efecto de la fertilización fosfatada en la producción de ajo blanco en San Juan". En curso/taller sobre Producción, Comercialización e Industrialización de Ajo. Junio 1999. EEA La Consulta INTA. Mendoza - Argentina.

Peluc, S. y C.A. Parera. "Germination improvement of *Atriplex nummularia* seeds by eliminating its pericarp". IV International Workshop on Seed Biology. Enero 1999. Yucatán - México.

Cañadas. M.A., Aguilera J.J. y C.A. Parera. "Efecto de la poda en el rendimiento y calidad del melón". XXI Congreso Argentino de Horticultura. Septiembre 1998. San Pedro - Buenos Aires- Argentina.

Gonzales, O; Bustos J., Aguilera J. J., Parera C. A. y G. Matoq. "Respuesta al fósforo en el cultivo del ajo blanco en campo de productores". XXI Congreso Argentino de Horticultura. Septiembre 1998. San Pedro - Buenos Aires- Argentina.

Aguilera, J.J. y C.A. Parera. "Efecto de la fertigación en la producción y calidad del tomate para industria". XXI Congreso Argentino de Horticultura. Septiembre 1998. San Pedro - Buenos Aires- Argentina.

Parera, C.A. y J.J. Aguilera. "Efecto de la frecuencia de riego en tomate para consumo en fresco con riego por goteo". IX Congreso Latinoamericano de Horticultura. XLIX Congreso Agronómico de Chile. Diciembre 1998. Santiago de Chile - Chile.

Caloggero, S. y C.A. Parera. "Efecto de la pulpa y fecha de siembra en la emergencia del durazno Nemaguard". IX Congreso Latinoamericano de Horticultura. XLIX Congreso Agronómico de Chile. Diciembre 1998. Santiago de Chile - Chile.

Caloggero, S. y C.A. Parera. "Improved germination and emergence of *Pistacia mutica* by presowing chemical scarification". Poster. 25 Seed Symposium - International Seed Testing Congress. Abril 1998. Pretoria - Sud Africa.

Cerezo, C.E. y C.A. Parera. "Influencia de los sistemas y épocas de siembra en la producción de semilla de cebolla Angaco INTA y Valcatorce INTA". III Jornadas de Actualización en Cebolla. Octubre 1998. San Juan - Argentina.

Aguilera, J.J. y C.A. Parera. "Efecto de la fertigación en la producción del tomate para industria". Informe de Progresos 1997-1998. Asociación Tomate 2000. Febrero 1998. Mendoza - Argentina.

Cerezo, C.E. y C.A. Parera. "Determinación de los sistemas y épocas de siembra apropiados para la producción de semilla de cebolla Angaco INTA y Valcatorce INTA". XX Congreso Argentino de Horticultura. Septiembre 1997. Bahía Blanca - Argentina.

Jovicich, E., Parera C. A. y J.J. Aguilera. "Efecto del sistema de riego por goteo y por surco en la producción y distribución radicular de tomate para consumo en fresco con cobertura plásticas de suelo". XX Congreso Argentino de Horticultura. Septiembre 1997. Bahía Blanca - Argentina.

De Castro J. y C.A. Parera. "Efecto de distintas coberturas plásticas de suelo en la producción anticipada de melón". XIX Congreso Argentino de Horticultura. Septiembre 1996. San Juan - Argentina.

Jovicich, E., J.J. Aguilera y C.A. Parera. "Incremento de la producción tardía de maíz dulce con cobertura plástica de suelo trasparente y riego presurizado". XIX Congreso Argentino de Horticultura. Septiembre 1996. San Juan - Argentina.

Parera C.A., E. Jovicich y J.J. Aguilera. "Efecto de la densidad de siembra y tipo de riego en el rendimiento y calidad de maíz dulce". XIX Congreso Argentino de Horticultura. Septiembre 1996. San Juan - Argentina.

Jovicich, E. y C.A. Parera. "Efecto de la cobertura plástica de suelo sobre la producción de maíz dulce". XVIII Congreso Argentino de Horticultura. Septiembre 1995. Santiago del Estero - Argentina.

Parera, C. A. y E. Jovicich. "Comportamiento de cultivares de maíz dulce en seis épocas de siembra en San Juan". XVIII Congreso Argentino de Horticultura. Septiembre 1995. Santiago del Estero - Argentina.

Parera, C.A. "Evaluación del comportamiento de cinco maíces dulces en dos épocas de siembra en San Juan". XVII Congreso Argentino de Horticultura, VI Congreso Latinoamericano de Horticultura. Septiembre 1994. Córdoba – Argentina

Parera, C.A.; P. Qiao y D.J. Cantliffe. "Efecto del humedecimiento y tiempo de almacenado en la germinación del apio". XVI Congreso Argentino de Horticultura. Septiembre 1993. Corrientes -Argentina.

Cantliffe, D.J., P. Qiao and C.A. Parera. "Enhanced germination of celery at stress temperatures via solid matrix priming". 89 Annual Meeting of the American Society for Horticultural Science. Agosto 1992. Honolulu – Hawaii - USA.

Parera, C.A. and D.J. Cantliffe. "Presowing seed treatment to enhanced seed and seedling quality of super sweet corn". Exposición. National Symposium for Stand Establishment in Horticultural Crops. Noviembre 1992. Florida - USA.

Parera, C.A. and D.J. Cantliffe. "Moisturizing celery seed to improve emergence and uniformity at different temperaturas". XXXVIII Congress of the Interamerican Society for Tropical Horticulture. Interamerican Society for Tropical Horticulture. Septiembre 1992. Tegucigalpa - Honduras.

Parera, C.A. and D.J. Cantliffe. "Influence of dry back temperature after SMP on subsequent seed performance". 89 Annual Meeting of the American Society for Horticultural Science. Agosto 1992. Honolulu – Hawaii - USA.

Parera, C.A., L.V. Crowder, E.C. French, J. Betanco, P. Hildebrand and K. Talvela. Focused sondeos to assess farmers' technology evaluation criteria in Nicaragua. Exposición. XI Annual Symposium Association for Farming Research - Extension. Michigan, USA. 1991. Association for Farming Research - Extension Artículo completo.

Parera, C.A. and D.J. Cantliffe. "Osmotic priming leek seeds to improve germination and emergence at high temperature". 88 Annual Meeting of American Society for Horticultural Science. Julio 1991. Pennsylvania - USA.

Parera, C. A. and D. J. Cantliffe. Improved stand establishment of sh2 sweet corn by solid matrix priming and seed disinfection treatments. Exposición. National Symposium on Stand Establishment for Horticultural Crops. Minnesota, USA. November 1990. University of Minnesota- American Society for Horticultural Science. Artículo completo.

Parera, C. A. and D. J. Cantliffe. "Imbibition, electrolyte leakage, and germination of sweet corn hybrids carrying the sh2 mutant endosperm". 87 Meeting of American Society for Horticultural Science. Noviembre 1990. Tucson – Arizona - USA.

Parera C. A., A. Navarro y G. Soto.. Desarrollo de la Agroindustria Semillera en Valle de Uco, un Proyecto de Extensión. Exposición. III Jornadas de la Asociación Argentina de Extensión Rural. Tucumán, Argentina. 1986. Asociación Argentina de Extensión Rural.

Jauregui, M., C. A. Parera, et al. Desarrollo de la agroindustria semillera en Valle de Uco, Mendoza, Argentina. Memorias XI Seminario Panamericano de Semillas, E 15. Cali, Colombia. 1985. Artículo completo.

Artículos de divulgación

Parera. C. 2004-2014. Editoriales Revista Ruralis. N° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8,9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18. ISSN 1668-5083. http://www.inta.gov.ar/region/mesa/revista_pdf.htm

Ruiz M, Albors C y Parera C. 2011. " Rendimiento de semillas de alfalfa: efecto del estrés hídrico durante la formación del botón floral." Diario de Cuyo 16/07/2011

Battistella M, Cáceres E, Miranda O, Parera C, Pugliese F. 2007. Uva de mesa: una alternativa para la diversificación. Revista El vino y su industria (6) 59, 30-36.

Parera, C.A. 2006. Efecto de la densidad de siembra y tipo de riego en el rendimiento y calidad de maíz dulce. Produciendo (135): 28

Parera, C.A. 2001. Tomate para industria: efecto del momento de riego en la producción y calidad. Produciendo (75): 60-61.

Battistella, M., E. Cáceres, O. Miranda, C. Parera y F. Pugliese. 2001. Uva de mesa: una alternativa para la diversificación. IDIA XXI N°1: 61-66. ISBN 987-5210044-7

Cañadas, M, Aguilera J. y C. Parera. 1999. Efecto de la poda en el rendimiento y calidad del melón. Boletín Hortícola Boletín Hortícola 7 (24): 27-29.

Parera, C.A., D.J. Cantliffe and L. Curtis Hannah. 1996. Improvement of vigor in Shrunken-2 corn seedlings. Search. Issue 28:15-21. American Seed Research Foundation. Washington, USA.

Parera, C.A. 1996. Evaluación de maíces superdulces en San Juan. Agro de Cuyo 5:34-36. ISSN 0327-7038. Serie Agro de Cuyo.

Disertaciones y Asistencia a Congresos, Seminarios, Jornadas y Talleres

Participante. XII Taller de seguimiento Técnico de Proyectos FONTAGRO República Dominicana Fontagro. Santo Domingo. Rep. Dominicana. Junio 2019.

Disertante. Plan de Fortalecimiento de los Consejos Regionales y Consejos Locales Asesores. INTA. Castelar Buenos Aires, Argentina. Diciembre 2018.

Disertante. Plan de Fortalecimiento de los Consejos Regionales y Consejos Locales Asesores. INTA. Trelew -Chubut, Argentina. Septiembre 2018.

Participante. Reunión del Comité Directivo del Foro de las Américas para la Investigación y Desarrollo Tecnológico Agropecuario (FORAGRO) y Taller para la definición de necesidades y visión de FORAGRO - Buenos Aires. Abril 2018

Participante. XXI Reunión Anual del Consejo Directivo de FONTAGRO – La Serena, Chile 2017

Disertante. Plan de Fortalecimiento de los Consejos Regionales y Consejos Locales Asesores. INTA. Corrientes, Argentina. Octubre 2017.

Disertante. Plan de Fortalecimiento de los Consejos Regionales y Consejos Locales Asesores. INTA. San Luis, Argentina. Junio 2017.

Disertante. Plan de Fortalecimiento de los Consejos Regionales y Consejos Locales Asesores. INTA. Salta, Argentina. Mayo 2017.

Participante. XII Taller de Seguimiento Técnico de Proyectos FONTAGRO. La Ceiba, Honduras. 2017.

Participante. XI Taller de Seguimiento Técnico de Proyectos FONTAGRO. Lima, Perú 2016.

Participante. XIX Reunión Anual de FONTAGRO. Almería España 2015.

Disertante XIV Encuentro del Sistema de los INIAs de Iberoamérica. Almería España 2015.

Participante X Taller de Seguimiento Técnico de Proyectos FONTAGRO. Santiago de Chile, Chile 2015.

Participante. V Reunión Extraordinaria FONTAGRO. Panamá 2015.

Moderador II Taller Regional sobre Rehabilitación y Restauración en la Diagonal Árida de Argentina. Mendoza Argentina 2014.

Participante XVIII Reunión Anual Consejo Directivo del Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria (FONTAGRO), Colombia 2014.

Participante Reunión Extraordinaria de la Comisión Directiva de PROCISUR, Uruguay 2014.

Participante II Congreso Nacional de Valor Agregado en Origen. INTA. Buenos Aires, 2013.

Disertante II Congreso Nacional de Prospectiva PROSPECTA ARGENTINA 2014. UN Cuyo. Mendoza, 2014.

Disertante 1° Encuentro Internacional Agua, Productividad y Desarrollo Económico. PROSAP – Gbo de Mendoza – DG Irrigación. Mendoza, 2013.

Participante. Taller de Formación e Implementación ASTi. Monitoreo de Capacidades e Inversiones en I+D agropecuario en Sur América y México. ATI – BID- CIAT. Cali Colombia, 2013.

Asistente. V Jornada Nacional Fitosanitaria y 6 Reunión Regional Sur de la Asociación Panamericana de Ingenieros Agrónomos. Mendoza, 2013

Disertante Primer Foro Binacional de Integración y Recursos Hídricos. UNCuyo, Dirección General de Irrigación. Mendoza, 2012.

Asistente. I Congreso de Valor Agregado en Origen. Manfredi Cordoba, 2012.

Asistente. 2º simposio Internacional de Uva de Pasa y Mesa. INTA-SAGPyA-COVIAR-Gbo. San Juan. San Juan, 2009.

Disertante. Seminario Vitivinícola Argentino – Australiano. INV – SeCyT - INTA. Mendoza, 2007.

Disertante. Seminario Innovación Tecnológica para la Competitividad y el Desarrollo Rural Sustentable. INTA. Buenos Aires, 2005.

Disertante. VII Reunión Científica Grupo Argentino de Biometría. Mendoza, 2003.

Disertante. Seminario El San Juan que queremos. UN San Juan. San Juan, 2002.

Disertante. I Jornada de Fomento a las Exportaciones y las Economías Regionales. Gbo. San Juan. H. Senado de la Nación. San Juan, 2002.

Expositor. XXIV Congreso Argentino de Horticultura. Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO) Jujuy, 2001.

Expositor. XXII Congreso Argentino de Horticultura. Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO) Tucumán 1999.

Asistente IX Congreso latinoamericano de Horticultura y XLIX Congreso Agronómico de Chile. Santiago de Chile 1998.

Disertante. XXI Congreso Argentino de Horticultura. Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO) San Pedro, Buenos Aires 1998.

Disertante. I Congreso Nacional de Profesionales de Cambio Rural. Secretaría de Agricultura, Ganadería , Pesca y Alimentación – INTA. Buenos Aires, 1998.

Expositor XX Congreso Argentino de Horticultura. Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO) Bahía Blanca, Buenos Aires 1997.

Panelista XIX Congreso Argentino de Horticultura. Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO) San Juan 1996.

Panelista XVIII Congreso Argentino de Horticultura. Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO) Santiago del Estero, 1995.

Disertante. Encuentro de Economía. La Cultura del Trabajo. Comisión Episcopal de Pastoral Social. San Juan, 1995.

Panelista XVII Congreso Argentino de Horticultura y VI Congreso Latinoamericano de Horticultura. Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO) – Confederación Latinoamericana de Horticultura. Córdoba, 1994.

Participante. Primeras Jornadas Regionales de frutas no tradicionales. INTA cenro Regional Cuyo. San Juan, 1994.

Disertante II Jornada Técnica sobre el cultivo del melón. AER media Agua – INTA – Centro de Educación Agrícola, San Juan, 1996.

Expositor XVI Congreso Argentino de Horticultura. Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO). Corrientes, 1993.

Participante XXXVIII Congreso Anual de la Sociedad Interamericana de Horticultura Tropical. Honduras, 1992.

Disertante IV Jornadas Nacionales de Tecnología para el Desarrollo del sector Agropecuario. Asociación Argentina de Extensión Rural (AADER). Tucumán, 1986.

Disertante VIII Reunión Nacional de Actualización y Docencia. Sociedad Argentina de Olericultura. Rosario, 1985.

Participante VI Reunión Nacional de Olericultura. Asociación Argentina de Olericultura. Tucumán 1983.

Disertante - I Jornadas de actualización Profesional – Producción de Tomate. Consejo de Tecnología Agropecuaria de la Provincia de Río Negro. Choele Choel, 1983.

Participante IV Reunión Nacional de Olericultura. Asociación Argentina de Olericultura. Salta, 1981.

Participante VII Reunión Argentina de Ecología. IADIZA – Asociación Argentina de Ecología. Mendoza, 1979.

Asistente III Reunión Nacional de Horticultura. Sociedad Argentina de Olericultura. Mendoza, 1979.

Organización y Dictado de Cursos, Seminarios y Jornadas

Profesor. Curso Fisiología de Semillas Universidad Nacional de Cuyo (Maestría en Horticultura). 1996-actual

Miembro Comité Organizador. II Simposio Argentino de Viticultura y Enología, SAVE 2014 - IV Simposio Internacional sobre Uva de Mesa y Pasa, SIUMEPA. San Juan 2014.

Miembro Organizador. Seminario de Zonificación Vitivinícola de la Argentina. COVIAR. Mendoza, 2013.

Co-Convener. VII International Symposium on Olive Growing. International Society Horticultural Science. San Juan, 2012

Miembro Organizador. XV Jornadas de Actualización y Comercialización Frutihortícola (Pro Mendoza, IDR, INTA, FCA - UNCuyo). Mendoza, Agosto 2012.

Miembro Comité Organizador. I Simposio Argentino de Viticultura y Enología (SAVE 2011). INTA-COVIAR-UNCuyo-INA. Mendoza, 2011.

Coordinador Ejecutivo. INTA Expone 2008 – Cuyo. Mendoza Noviembre 2008

Coordinador Ejecutivo. Seminario Vitivinícola Argentino – Australiano. INV – SeCyT - INTA. Mendoza, 2007

Presidente de la Comisión Organizadora. III Jornadas de actualización del cultivo de cebolla. INTA-Cambio Rural, San Juan, 1998

Presidente de la Comisión Organizadora. XIX Congreso Argentino de Horticultura, San Juan, 1996.

Presidente de la Comisión Organizadora. I Jornadas Regionales de frutas no tradicionales. INTA, San Juan, 1994

Dictado. Curso Extensión. Extensionistas de PESACRE (Brasil). International Training Division. University of Florida.1992

Diseño y Dictado del Curso. Communication and Farming Systems Research and Extension shortcourse, FINNIDA-MIDINRA Proyecto. Managua, Nicaragua 1992, (1 semana).

Diseño y Dictado del Curso. Farming Systems Research and Extension shortcourse, UF/FINNIDA-MIDINRA Proyecto. Managua, Nicaragua 1991, (4 semanas).

Diseño y Dictado del Curso. Farming Systems Research and Extension shortcourse, UF/FINNIDA-MIDINRA Proyecto. Managua, Nicaragua 1990, (4 semanas).

Diseño y Dictado del Curso. Producción de Hortalizas Ente Río Colorado, Gobierno de La Pampa. La Pampa, Argentina 1987, (1 semana).

Coordinador del Curso. Producción de Hortalizas Bajo Riego. INTA – EEA La Consulta. Centro Regional Cuyo. Mendoza, 1986

Participación en el Dictado del Curso Producción de Porotos. Farmer Training Project. FAO - INTA. Mendoza, Argentina 1984-1985.

Dirección de tesinas

- Figueroa, Agustina – Grado. UNSJ. Lic. Biología (2019-presente). Efecto del acondicionamiento osmótico de semillas de Quinua sobre la fisiología de la germinación y la producción de antioxidantes en condiciones de estrés salino y altas concentraciones de Boro
- Ruarte, Lorena – Grado. UNSJ. Lic. Biología (2009-2012) Efecto del Acondicionamiento Osmótico (Osmoprimer) sobre la germinación de *Panicum coloratum* (mijo perenne) en condiciones de salinidad
- Albors, Cristian Mariano - Grado. UNSJ. Ing. Agronómica (2009-2011) Rendimiento de semillas de alfalfa: efecto del estrés hídrico durante la formación del botón floral

- Olivieri, Giselle – Grado. UNSJ. Lic. (2008-2010) Biología Efectos del estrés salino en dos variedades de *Olea europea*: Arbequina y Barnea
- Parera, Victoria – Grado. UNSJ. Lic. Biología (2008-2010) Resistencia al frío de tres cultivares de Buffelgrass (*Cenchrus ciliaris*): Americana, Biloela y Texas 4464
- Carabajal Maira Lia – Grado. UNSJ. Lic. Biología (2006-2008) Efecto del Osmocondicionamiento (Osmopriming) sobre la germinación de *Panicum coloratum* (mijo perenne)
- Bárcena, Nadia - Grado UNSJ. Lic. Biología (2006-2007) Respuestas fisiológicas de plántulas de cuatro especies de *Atriplex* (*Chenopodiaceae*) bajo condiciones de estrés salino.
- Pacheco, Daniela – Grado. UNSJ. Lic. Biología (2004 – 2006) Efecto del estrés hídrico sobre diversos aspectos fisiológicos, crecimiento vegetativo y del fruto en uva para consumo en fresco cv. Superior Seedless (*Vitis vinifera*).
- Flores, Paola – Grado. UNSJ Lic. Biología (2002-2005) Efecto del estrés hídrico y salino sobre la germinación de tres especies del género *Atriplex Linnaeus*
- D'Antoni María José - Grado. UNSJ. Lic. Biología (2003 – 2006) Efectos de la cobertura de *Bulnesia retama* y *Larrea divaricata* sobre la dinámica anual del banco de semillas y de la vegetación establecida en parches del Desierto, Médanos de Caucete, Provincia de San Juan, Argentina. (Co-Director).
- Ruiz, Mónica - Grado. UNSJ Lic. Biología (2000 –2003) Caracterización de la germinación de *Atriplex lampa* y *A. nummularia*

Dirección Tesis de Maestría

- Santi, Carina – PostGrado (Maestría). UNCuyo. Maestría en Gerenciamiento de Negocios Agroindustriales (2017-presente). Hacia una nueva organización del trabajo: adopción de tecnología productiva y organizacional en grupos de productores vitícolas de la Provincia de Mendoza.
- Ruiz, Mónica - PostGrado (Maestría). UBA. Maestría en RRNN (2006-2011). Crecimiento, rendimiento y calidad de semillas de tres cv de *Cenchrus ciliaris* bajo condiciones de salinidad. Co-Dirección.

- Pugliese, Beatriz - PostGrado (Maestría). UN Cuyo. Maestría en Viticultura (2008-2009). Efecto del manejo de la canopia en el desarrollo del color y crecimiento vegetativo en la cultivar Red Globe bajo malla antigranizo.
- Leonardo Moral Torés - PostGrado (Master). Universidad de Córdoba (España). Maestría en Olivicultura y Elaiotécnica (2007-2009). Caracterización físico química y organoléptica de aceite de oliva virgen extra de cultivares Arauco y Arbequina de San Juan, Argentina. Co-Dirección.
- Galat, Eugenia - PostGrado (Maestría). UN Cuyo-INTA. Maestría en Viticultura (2007-2008). Efecto de los cambios de la exposición de la canopia sobre el comportamiento fisiológico de la vid (cv sirah) y sus implicancias en la productividad y calidad de la uva y el vino. Co-Dirección
- Babelis, Germán - PostGrado (Maestría). UNCuyo-INTA. Maestría en Horticultura (2002 –2007). Efecto de la fertilización con nitrógeno y fósforo sobre el rendimiento y calidad de semilla de cebolla (*Allium cepa L.*), cv. Angaco INTA, en San Juan
- Uliarte, Martín - PostGrado (Maestría). UNCuyo-INTA. Maestría en Viticultura (2003-2005). Manejo de suelo mediante coberturas vegetales: su influencia en el microclima de viñedos bajo riego (cv. Malbec). Co-Dirección

Dirección Tesis de Doctorado

- Flores, Paola - PostGrado – Doctorado. UNCuyo – Agronomía (2017 – Presente). Efecto de los portainjertos sobre factores anatómicos, fisiológicos y agronómicos de cvs. de tomate para industria. (Co-dirección).
- Meglioli, Carola - PostGrado – Doctorado. UNCuyo – Agronomía (2015 – Presente). Acondicionamiento de semillas de *Poaceae* nativas para su aprovechamiento en la recuperación de suelos degradados en zonas áridas
- Ferrari Florencia Noemí. PostGrado – Doctorado. UN Córdoba (Beca CONICET). (2010-2015). Coberturas vegetales en viñedos bajo riego localizado, respuesta fisiológica de especies herbáceas nativas en diferentes condiciones ambientales
- Ibáñez, Alberto - PostGrado – Doctorado. UN Cuyo -PROBIOL (2009-2017) Efecto de la restricción hídrica sobre la producción y calidad del aceite de oliva cv Arbequina mediante la aplicación de estrategias de riego deficitario

- Bárcena, Nadia - PostGrado – Doctorado. UN Cuyo (Beca CONICET). (2007-2014) Crecimiento, relaciones hídricas y mecanismos de ajuste osmótico en cuatro especies de *Atriplex* (*Chenopodiaceae*) sometidas a condiciones de estrés salino
- Uliarte, Martín - PostGrado –Doctorado. UN Córdoba (2007 – 2013). Especies herbáceas nativas: aportes para su cultivo como coberturas vegetales en viñedos bajo riego en Mendoza.

Dirección de tesis Post-doctorales

- Pierantozzi, Pierluigi (Post Doctorado CONICET) – Estudio de factores agro-ecológicos que influyen en la productividad del olivo con especial referencia a las necesidades hídricas del cultivo en la región NO de Argentina. (Co-Director) (2016-presente)
- Gonzales Antivilo, Francisco (Post Doctorado CONICET)- Impacto de las heladas tardías sobre la fisiología, producción y calidad de *Vitis vinifera* cv en cultivares para vinificación y consumo en fresco de la región de Cuyo (Co-Director). (2017 – presente)

Dirección de becarios

- Meglioli, Carola: Beca de finalización de doctorado.CIN-PERHID (2018-presente)
- Flores, Paola: Beca de finalización de doctorado.CIN-PERHID (2018-presente)
- Figueroa Massanet, María. Beca Alumnos Avanzados. CIN-PERHID (2019-presente)
- Parera, Victoria. Beca Doctoral. CONICET (2017-presente)
- Ferrari María Florencia, Beca Doctoral. CONICET (2010-2015)
- Ibañez, Alberto. Beca Doctoral. ANPCyT (2009-2016)
- Bárcena, Nadia. Beca Doctoral. CONICET (2007-2012)
- Ruiz, Mónica. Beca Iniciación. INTA (2003-2007)

- Ruiz, Mónica. Beca de Investigación. UN San Juan (2000-2001)
- Peluc, Susana. Beca Investigación. Asoc. Coop. INTA San Juan (1996-2000)
- Caloggero, Silvina. Beca Iniciación INTA (1993-1998)
- Jovicich, Elio. Beca Iniciación. INTA (1993-1996)

Fondos competitivos para para proyectos de ID+i ganados

Institución	Título	Año
Universidad Nacional de San Juan	Proyecto de Investigación y Creación CICITCA: Efecto del acondicionamiento osmótico de semillas de Quinoa sobre la fisiología de la germinación y la producción de antioxidantes en condiciones de estrés salino y altas concentraciones de Boro	2018
Fondo para la Conservación Ambiental 2018 – Fundación Williams- Banco Galicia.	Evaluación de la capacidad fito-remediadora de tres especies del género <i>Adesmia</i> : <i>Subterranea</i> , <i>Pinnifolia</i> y <i>Aecigeras</i> .	2018
Universidad Nacional de San Juan	Proyecto de Investigación y Creación CICITCA: Evaluación de cvs de Quinoa resistentes a Boro y Salinidad como alternativa productiva para los Valles cultivados del Departamento de Jáchal, San Juan.	2016
FONTAGRO (Co-Ejecutor)	FTG/RF-15693-RG - Bases para el desarrollo de una plataforma para la evaluación y seguimiento de proyectos	2015
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT)	PICT – Bicentenario FONCyT. Eficiencia técnica y económica del agua utilizada para riego en la viticultura de la región de Cuyo.	2011
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT)	Sistemas de Control Avanzado en la Modernización Tecnológica de Procesos Industriales y Agrícolas.	2009

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT)	Beca asociada a proyecto PFDT-PRH : Sistemas de Control avanzado en la modernización Tecnológica de Procesos Industriales y agrícolas.	2009
Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT)	Proyecto Area Estratégica (PAE): Generación, Transferencia y Difusión de Conocimientos Científicos y Tecnológicos para Fortalecer la Innovación y Competitividad de la Vitivinicultura Argentina.	2008
Universidad Nacional de San Juan	Proyecto de Investigación y Creación CICITCA Estudio de la Germinación de Especies Altoandinas, Tratamientos Pregerminativos y Tolerancia a Condiciones de Estrés.	2006
Parque Nacionales	Recuperación de áreas degradadas por el pastoreo en la zona cordillerana de influencia del Parque Nacional San Guillermo.	2004
Universidad Nacional de San Juan	Proyecto de Investigación y Creación CICITCA: Efecto de los parches del desierto sobre la relación vegetación-suelo.	2003
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica	Convocatoria a Reuniones Científicas RC – 2000	2000
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT)	PICT – Mejoramiento de la emergencia en semillas de especies forrajeras de la región árida	1999
Secretaría de Ciencia y Técnica SeCyT (ley 23.877)	Efecto de la cobertura plástica de suelo y fertigación de siembras tempranas y tardías de tomate para consumo en fresco	1997
Comunidad Económica Europea – Prog. INCO	Clean Water with Clean Energy	1996

Distinciones o premios obtenidos

- **Mención especial** en la XXVII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo al trabajo “Rendimiento de semillas de alfalfa: efecto del estrés hídrico durante la formación del botón floral”. Albors CM; Aguilera ME; Ruiz MB; Parera CA. Diciembre, 2009. San Luis.

- **Mención Especial con Carácter de Distinguido** 2012 otorgada por el Centro de Ingenieros de San Juan al trabajo final de Cristian Mariano Albors, “Efecto del estrés hídrico sobre la formación del botón floral y su impacto sobre la producción y calidad de la semilla de alfalfa”. Albors CM; Ruiz M y Parera C.
- **Premio Mejor Trabajo Científico.** XX Congreso Argentino de Horticultura. Sociedad Argentina de Horticultura. Bahía Blanca, Argentina. 1997
- **Vegetable Publication Award.** The American Society for Horticultural Science. American Society for Horticultural Science. Utha, USA. 1997
- **Mejor Panel XVII.** Congreso Argentino de Horticultura, VI Congreso Latinoamericano de Horticultura. Córdoba, Argentina. 1994.
- **Award for Student Travel** for presentation of a Paper at the society’s 89th Annual Meeting. American Society for Horticultural Science. Hawaii, USA. 1992
- **Award for Student Travel** for presentation of a Paper at the society’s 88th Annual Meeting. American Society for Horticultural Science. Pennsylvania, USA. 1991.
- **Miembro de Honor** Society of Agriculture GAMMA SIGMA DELTA in recognition of high scholarship, outstanding achievement or service to Agricultural Science. University of Florida. Florida, USA. 1990.

Jurado de Tesis y Tesinas

Doctorado. Ing. Agr. Ariel Rrodríguez Torressi “Efecto de las variaciones térmicas en un cultivo semiforzado de melón (cucumis melo l. var. inodorus) respuesta morfológica, fisiológica, bioquímica y productiva”. Universidad Nacional de Cuyo. (2019).

Ingeniería Agronómica. Gimenez Reynoso, María Fernanda “Evaluación de la eficacia de los herbicidas Metribuzin + Sulfentrazone (Sencorex dúo®) y Rimsulfuron (Titus®) respecto a Metribuzin (Sencorex®) para control de malezas en cultivo de tomate para industria”. Ingeniería Agronómica. Universidad Nacional de San Juan. (2018).

Doctorado. Lic. Alejandro Serrano. “Orientación floral por el ambiente lumínico: Mecanismos subyacentes y consecuencias sobre el éxito reproductivo”. PROBIOL. Universidad Nacional de Cuyo (2018).

Doctorado. Ing. Agr. Francisco Gonzalez Antivilo “Caracterización de la respuesta anatómica y efecto de la modulación de la temperatura sobre la fisiología de resistencia al

frío de *Vitis vinifera* durante la estación de dormición”. PROBIOL. Universidad Nacional de Cuyo (2018).

Especialización en Horticultura. Ing. Agr. Brian Ludvick. “Productividad en pimiento dulce (*Capsicum annuum* L): requerimientos fisiológicos y facilidades tecnológicas” Maestría de Horticultura. Universidad Nacional de Cuyo (2018).

Licenciatura en Biología. Sandra Silvana Páez, “Determinación de variaciones morfológicas, fisiológicas y de rendimiento en genotipos comerciales de trigo (*Triticum aestivum*) sometidos a estrés hídrico”. Licenciatura en Biología. UN San Juan. (2017).

Licenciatura en Biología. Verónica Eliana Castilla, “Selección de portainjertos de almendro resistentes a salinidad”. Licenciatura en Biología. UN San Juan. (2017).

Ingeniería Agronómica. José Daniel Zaragoza Puchol. “Selección de portainjertos para almendro (*Prunus dulcis*) tolerantes a la salinidad: Efectos del estrés sobre el patrón y el vigor de la variedad injertada”. Ingeniería Agronómica. Universidad Nacional de San Juan. (2016).

Ingeniería Agronómica. Alejandra Mariel Torres Germain. “Impacto del déficit hídrico en etapas tempranas del ciclo de cultivo en híbridos de maíz”. Ingeniería Agronómica. Universidad Nacional de San Juan. (2016).

Ingeniería Agronómica. Marcelo Espósito. “Efecto de la aplicación de fertilizantes foliares a base de boro y calcio sobre el rendimiento y calidad de semilla para un cultivar OP de cebolla tipo torrentina (*Allium cepa* L.)”. Ingeniería Agronómica. Universidad Nacional de San Juan. (2016).

Ingeniería Agronómica. María Gabriela Zaragoza. “Partición de fotoasimilados en híbridos comerciales de maíz sometidos a estrés hídrico durante la fase de llenado de granos”. Ingeniería Agronómica. Universidad Nacional de San Juan. (2016).

Ingeniería Agronómica. Santiago Elizondo Kopp. “Efecto del Riego Deficitario Controlado (RDC) en post-cosecha sobre el rendimiento y calidad de fruto de Cv. Superior Seedless”. Ingeniería Agronómica. Universidad Nacional de San Juan. (2015).

Ingeniería Agronómica. Zingaretti Basso, Agostina “Comportamiento fenológico de cuatro ecotipos de quinua (*Chenopodium quinoa* will) sembrados en contraestación en el valle de Tulum, San Juan, Argentina”. Ingeniería Agronómica. Universidad Nacional de San Juan. (2015).

Ingeniería Agronómica. Adolfo Velazco “Determinación del rendimiento y la calidad de grano en dos variedades de trigo afectadas por déficit hídrico en diferentes momentos del ciclo del cultivo “.Ingeniería Agronómica. Universidad Nacional de San Juan. (2015)

Doctorado. Ing. Agr. Diego Asprelli “Recuperación, evaluación morfoagronómica y caracterización molecular de una colección de germoplasma de tomate criollo en Argentina”. PROBIOL. Universidad Nacional de Cuyo (2011)

Magister Scientiae en Horticultura. Ing. Agr. Ignacio Paunero. “Optimización de la producción de semilla de cebolla por el método semilla-semilla en la provincia de Catamarca”. Maestría de Horticultura. Universidad Nacional de Cuyo.

Licenciatura en Biología. Lic. Juan Scaglia. “Propagación sexual y asexual de Atriplex argentina en relación a dos situaciones edáficas en la planicie aluvial de Baldes de Rosario- Valle Fértil, San Juan”. Licenciatura en Biología. UN San Juan.

Jurado Puestos Docentes

- Cargo a cubrir: Profesor Adjunto Efectivo, D. S. con destino al Área de Básicas Agronómicas del Departamento de Cs. Agropecuarias. Universidad Nacional de Villa Mercedes – San Luis. 2019
- Cargo a cubrir: Jefe de TP – Cátedra de Anatomía y Morfología Vegetal. FCFN – UNSJ. 2018
- Cargo a cubrir: Jefe de TP – Cátedra de Fisiología Vegetal. FCFN – UNSJ. 2004
- Cargo a cubrir: Profesor Titular – Cátedra de Botánica. FCFN – UNSJ. 2004
- Cargo a cubrir: JTP – Cátedra de Ecología. FCFN – UNSJ. 2000
- Cargo a cubrir: Profesor Titular – Cátedra Climatología.FCFN – UNSJ. 1999

Sociedades científicas

- Sociedad Argentina de Horticultura (**Presidente 1996-2000**)
- Confederación Latinoamericana de Horticultura

- Asociación Argentina de Extensión Rural
- American Society for Horticultural Science
- Consejo Profesional de Ingenieros Agrónomos

Otras actividades de ID+i

- Miembro del Comité Científico de la 20 Reunión Internacional GiESCO (Group of International Experts on Viticulture System for Cooperation). Mendoza 2017.
- Editor de la Revista Ruralis
- Miembro del Panel de expertos de la Organización Internacional de la Vid y el Vino (OIV).
- Revisor de Artículos de la Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo (JCR - ex ISI). Argentina
- Revisor de Artículos del Journal of Plant Growth Regulation
- Revisor de Artículos de Horticultura Argentina
- Revisor de Artículos de Agricultura Técnica (CHILE)
- Revisor de Artículos de Journal American Society of Horticultural Science
- Revisor de Artículos de HortScience
- Revisor de Artículos de J. Range Management
- Revisor de Artículos de Urban Forestry & Urban Greening.

Participación en Comisiones Científicas, de Promoción y Apoyo al Desarrollo

Director Coordinador Asociación ad hoc Investigación, Desarrollo e Innovación de la Corporación Vitivinícola Argentina (COVIAR) (2010-2015)

Miembro de la Asociación ad hoc de pequeños productores de la Corporación Vitivinícola Argentina (COVIAR) (2009-2015)

Colaborador de la elaboración del Plan Estratégico Agroalimentario y Agroindustrial Participativo y Federal 2010-2016. Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca de la Nación (MAGyP).

Miembro del CONICMEN (Consejo Investigaciones Científicas de Mendoza) (2004-2015)

Miembro del Consejo de Estado “Plan Estratégico de Desarrollo de Mendoza”

Miembro del comité Provincial de Ciencia y Técnica de la provincia de San Juan (1993-2003)

Miembro del Comité de Acción Provincial del Programa Cambio Rural (1993-2003)

Miembro de la Comisión de Emergencia Agropecuaria de la Provincia de San Juan (1993-2003).

Miembro del Comité Académico de la carrera de Lic. Biología. Universidad Nacional de San Juan (2000-2009).