

Currículum Vitae

VANINA MARÍA ALEMANDRI



Datos personales

Apellido y nombres: Alemandri, Vanina María.

Lugar y fecha de nacimiento: San Guillermo (Prov. Santa Fe), 18 de marzo de 1980.

Nacionalidad: Argentina. DNI: 27538793. CUIL: 27-27538793-8. Estado civil: casada, dos hijos.

Edad: 41 años. Domicilio: Calle Pública D 2876, Barrio Jardín de Horizonte. Ciudad: Córdoba. Provincia: Córdoba. Código Postal: 5014. Teléfonos: (54-351) 4973636. Celular: (54-351) 156206192. Correo electrónico: alemandri.vanina@inta.gob.ar.

Estudios realizados

Estudios de postgrado:

- Doctora en Ciencias Agropecuarias (Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba). 2017. Tesis: "Contribuciones biológicas y moleculares al conocimiento de la enfermedad del mosaico estriado del trigo". Directora: Dra. Graciela Truol (INTA-IPAVE).

- Magíster en Ciencias Agropecuarias, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba (FCA-UNC). 2009. Tesis: "Detección de biotipos de moscas blancas y begomovirus y aplicación de un Sistema de Información Geográfica (SIG) en el estudio de su distribución en cultivos de soja y poroto". Directora: Dra. Graciela Truol (INTA-IPAVE).

Estudios Universitarios:

- Licenciada en Biotecnología, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral (FBCB-UNL). 2004.

Situación profesional actual

2015-actualidad: Investigadora de Planta Permanente del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - Centro de Investigaciones Agropecuarias - Instituto de Patología Vegetal (INTA-CIAP-IPAVE). Nivel 6, Grado escalafonario 20. N° de Legajo: 17469.

Becas y cargos obtenidos

2005-2010. Beca INTA: Caracterización biológica de geminivirus transmitidos por moscas blancas. INTA-IFFIVE. Directora: Dra. Graciela Truol, INTA-IFFIVE (actualmente IPAVE).

2010-2015. Investigadora de Planta no Permanente del INTA-IPAVE. Nivel 5, Grado escalafonario 18.

Participación en proyectos de investigación

-Proyecto 2019-PD-E4-I090-001. Análisis de patosistemas en cultivos agrícolas y especies forestales. Caracterización de sus componentes. Entidad subsidiaria: INTA. 2019-2022.

-Proyecto 2019-PD-E4-I081-001. Generación de reactivos, desarrollo de metodologías, validación y acreditación de ensayos para el diagnóstico. Entidad subsidiaria: INTA. 2019-2022.

-Proyecto 2019-PD-E4-I126-001. Mejoramiento genético de trigo pan (*Triticum aestivum* L.) y trigo candeal (*Triticum turgidum* ssp). Entidad subsidiaria: INTA. 2019-2022.

-Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica PICT-2018-02410. Enfermedades causadas por bacterias en el cultivo de trigo y maíz. Identificación y caracterización de los agentes causales, desarrollo de estrategias para su manejo. Convocatoria 2018.

-Proyecto asociado a Unidad Ejecutora CONICET – PUEDD. Dinámica de patosistemas de importancia agrícola y su relación con la variabilidad climática. P - UE 2018.

-Proyecto Especifico PNCYO-1127034. Evaluación y desarrollo de sistemas de Manejo Integrado de las Plagas en cultivos de cereales y oleaginosas. Entidad subsidiaria: INTA. Investigador responsable: María de la Paz Gimenez Pecci. 2013-2019.

-Proyecto Especifico PNPV-1135024. Defensa en plantas contra fitopatógenos. Entidad subsidiaria: INTA. Investigador responsable: Alberto Gochez. 2013-2019.

-Proyecto Especifico PNPV-1135022. Identificación y desarrollo de protocolos para la detección de patógenos de importancia agrícola. Entidad subsidiaria: INTA. Investigador responsable: Raquel Haelterman. 2013-2019.

-Proyecto Especifico PNHFA-1106075. Desarrollo de bases tecnológicas para el aumento de la competitividad con sostenibilidad de las Legumbres en Argentina. Entidad subsidiaria: INTA. Investigador responsable: Susana García. 2013-2019.

- Proyecto Específico PNPV-1135023. Estrategias de bajo impacto ambiental para el manejo de enfermedades de las plantas. Entidad subsidiaria: INTA. Investigador responsable: Laura Gasoni. 2013-2019.
- Proyecto Regional con Enfoque Territorial Centro Oeste BASUR-1272101. Entidad subsidiaria: INTA. Investigador responsable: Paulo Mario Recavarren. 2013-2019.
- Proyecto Territorial del Este de la Provincia de Córdoba CORDO-1262101. Entidad subsidiaria: INTA. Investigador responsable: Lucas Segura. 2013-2019.
- Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica PICT Start Up -2014-3754. Desarrollo de nanoanticuerpos monoclonales recombinantes para el diagnóstico y control del virus del Mal de Río Cuarto del maíz (MRCV). Investigador responsable: del Vas Mariana. Resolución N° 348/15. 2015-2018.
- Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica PICT-2015-0721. Biología de la transmisión del rhabdovirus del trigo en interacción con su vector *Delphacodes kuscheli* Fennah. Investigador Responsable: Dumón, Analía. Resolución N° 240-16. Investigadora participante. 2017-2018.
- Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica. PICT-2015-0754. Caracterización de la microflora endosimbionte de diferentes especies del complejo *Bemisia tabaci* (Gennadius) transmisoras de virus a los cultivos de poroto y cucurbitáceas de Argentina. Resolución N° 240/16. Investigadora responsable: Mattio María Fernanda. Investigadora participante. 2016-2019.
- Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica PICT2012 N°0391. Interacción del Virus del Mal de Río Cuarto con gramíneas e insectos vectores: su influencia sobre la sintomatología y la transmisión viral. Resolución N° 141/13. 2013-2016. Investigador Responsable: Mariana del Vas. Investigadora del Grupo Responsable: Graciela Truol. Investigadora del grupo colaborador.
- Programa de Cooperación Internacional INTA-EMBRAPA. Proyecto N°4. PPI: Monitoreo y Diagnóstico del Complejo *Aceria tosichella* Keifer / Wheat streak mosaic virus (WSMV) y High plains virus (HPV), Contribución Argentina para la Comprensión y Manejo de un Patosistema en Expansión en Sud América. Investigador responsable de Argentina: Graciela Truol. 2013-2015.

Funciones institucionales asignadas por Disposición/Resolución en IPAVE-INTA

- Responsable de Sala de autoclaves y lavado de materiales de vidrio. Disposición DI-2019-3-APNIPVIASFN#INTA.
- Miembro suplente de la Comisión de Recepción para la adquisición y contratación de Bienes y Servicios del IPAVE-INTA. Disposición N° 03/2012.
- Responsable titular de Sala de cría de insectos I y II. Disposición N° DI-2018-6-APN-IPVIASFN#INTA.
- Responsable suplente del Laboratorio de Biología Molecular. Disposición N° DI-2018-6-APN-IPVIASFN#INTA.
- Responsable suplente de Sala Fitotrones. Disposición N° DI-2018-6-APN-IPVIASFN#INTA.

Publicaciones de artículos en Revistas Científicas

- Alemandri V.**, Bainotti C.T., Lau D., Navia D., Rodriguez S.M., Lopez Lambertini P., Truol G. 2019. Reaction of South American wheat genotypes to wheat streak mosaic virus. *Journal of Plant Pathology* 101(1): 107-113. doi.org/10.1007/s42161-018-0156-1.
- Maurino, F., Dumón, A.D., Llauger, G., **Alemandri, V.**, de Haro, L.A., Mattio, M.F., del Vas, M., Laguna, I.G., Giménez Pecci, M.P. 2018. Complete genome sequence of Maize yellow striate virus, a new cytorhabdovirus infecting maize and wheat crops in Argentina. *Archives of Virology*, 163: 291–295. doi: 10.1007/s00705-017-3579-7.
- Alemandri, V.**, Mattio, M.F., Rodriguez, S.M., Truol, G. 2017. Geographical distribution and first molecular detection of an *Emaravirus*, *High Plains wheat mosaic virus*, in Argentina. *Eur J Plant Pathol.* 149(3): 743-753. doi: 10.1007/s10658-017-1207-8.
- Dumón A.D., Argüello Caro E.B., Mattio M.F., **Alemandri V.**, del Vas M., Truol G. 2017. Co-infection with a wheat rhabdovirus causes a reduction in Mal de Río Cuarto virus titer in its planthopper vector. *Bulletin of Entomological Research.* 108(2): 232-240. doi:10.1017/S0007485317000803.
- Dumón, A.D., M.F. Mattio, E.B. Argüello Caro, **V. Alemandri**, N. Puyané, M. del Vas, P. López Lambertini y G. Truol, 2015. Occurrence of a closely-related isolate to Maize yellow striate virus in wheat plants. *Agriscientia* 32 (2): 107-112.
- Argüello Caro, E.B., Dumón, A.D., Mattio, M.F, **Alemandri, V.** and Truol G. 2015. A molecular framework for the identification of planthopper vectors (Hemiptera: Delphacidae) of central Argentina. *Bulletin of Entomological Research* 105: 754-762.
- Alemandri, V.**, Truol, G., Mendonça R.S and Navia, D. 2015. Eriophyid mites in the genus

Aculodes Keifer (Prostigmata: Eriophyidae) from grasses- the first taxon from South America and world species information. International Journal of Acarology 41(5): 429-441.

-Mattio M.F., Argüello Caro E.B., Rodríguez M.S., Dumón A.D., **Alemandri V.M.**, and Truol G. 2015. Wolbachia Occurrence in Planthopper (Hemiptera: Delphacidae) Vectors of Cereal Viruses in Argentina. Journal of Economic Entomology 108(4):1526-30.

-**Alemandri, V.**, Vaghi Medina C.G., Dumón A.D., Argüello Caro E.B., Mattio M.F., García Medina S., López Lambertini P.M. and Truol G. 2015. Three Members of the Bemisia tabaci (Hemiptera: Aleyrodidae) Cryptic Species Complex Occur Sympatrically in Argentine Horticultural Crops. Journal of Economic Entomology 108(2): 405–413.

-**Alemandri, V.**; J.A. Martino; L. Di Feo y G. Truol. 2014. Indigenous and introduced species of the Bemisia tabaci complex in sweet potato crops from Argentina. Agriscientia 31 (2):103-107.

-Dumón, A.D.; Argüello Caro, E.B.; **Alemandri, V.M.**; Mattio, M.F.; Donaire, G.; Alberione, E.2; Bainotti, C.T.; Rodríguez, S.M.; Truol, G. 2013. Evaluación del comportamiento de diferentes cultivares de trigo a *Wheat streak mosaic virus* (WSMV) y High plains virus (HPV) en infección artificial con el vector *Aceria tosichella* Keifer. RIA 39(1): 67-76.

-**Alemandri, V.**, P. Rodríguez Pardina, J. Izaurralde, S. García Medina, E. Argüello Caro, M.F. Mattio, A. Dumón, S.M. Rodríguez and G. Truol. 2012. Incidence of begomoviruses and climatic characterisation of *Bemisia tabaci*-geminivirus complex in soybean and bean in Argentina. Agriscientia XXIX: 31-39.

-**Alemandri, V.**, De Barro, P., Bejerman, N., Argüello Caro, E.B., Dumón, A.D., Mattio, M.F., Rodríguez, S.M. and Truol, G. 2012. Species Within the *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) Complex in Soybean and Bean Crops in Argentina. Journal of Economic Entomology 105(1): 48-53.

-Dumón, A.D.; Argüello Caro, E.B.; **Alemandri, V.**; Bainotti, C.; Mattio, M.F.; Rodríguez, S.M.; del Vas M. y Truol, G. 2011. Identificación y caracterización biológica del *Barley yellow striate mosaic virus* (BYSMV) nueva enfermedad del trigo en Argentina. Tropical Plant Pathology 36 (6):374-382.

-Fekete, A., Truol, G., García Medina, S. and **Alemandri, V.** Evaluation of INTA's improved bean lines behavior to BGMV and CpMMV natural field infection, transmitted by *Bemisia tabaci*. In Annual Report of the Bean Improvement Cooperative (BIC). Vol. 54. March 2011. p. 94-95.

Publicaciones de resúmenes en Revistas Científicas

-**Alemandri, V.**, Mattio, M.F., Rodríguez, S.M., Argüello, Caro E.B., Dumón, A.D. 2019. Wheat streak mosaic virus detection in two eriophyid mite vectors populations kept under experimental conditions. Biocell, 43 (Suppl. 1): A90. ISSN 1667-5746 edición on line. <https://www.techscience.com/biocell/v43nSuppl.1>

-Dumón, A.D., **Alemandri, V.**, Argüello Caro, E.B., Mattio, M.F. 2019. Wheat cultivars resistance evaluation to infection with Maize yellow striate virus. Biocell, 43 (Suppl. 1): A89. ISSN 1667-5746 edición on line. <https://www.techscience.com/biocell/v43nSuppl.1>

-**Alemandri V**, Mattio MF, Rodríguez SM, Argüello Caro EB, Dumón AD. 2019. Wheat streak mosaic virus detection in two eriophyid mite vectors populations kept under experimental conditions. Biocell, 43 (Suppl. 1): A90. (ISSN 1667-5746 (online version)). (Presentado en: XXXV Jornadas Científicas. 25 y 26 de Octubre de 2018. Asociación de Biología de Tucumán. Tafí del Valle, Tucumán, Argentina).

-Dumón AD, **Alemandri V**, Argüello Caro EB, Mattio MF. 2019. Wheat cultivars resistance evaluation to infection with Maize yellow striate virus. Biocell, 43 (Suppl. 1): A89. (ISSN 1667-5746 (online version)). (Presentado en: XXXV Jornadas Científicas. 25 y 26 de Octubre de 2018. Asociación de Biología de Tucumán. Tafí del Valle, Tucumán, Argentina).

-**Alemandri, V.**, Argüello Caro, E., Mattio, M.F., Dumón, A., Rodríguez, S.M., Truol, G. 2011. Amplificación de la región ITS (Internal Transcribed Spacer) para la caracterización molecular del ácaro *Aceria tosichella* en Argentina. Fitopatología Colombiana 35(1) Suplemento: 76.

-**Alemandri, V**, Rodríguez, SM, Rodríguez Pardina, PE, Fiorona, M, Argüello Caro, E, García Medina, G y Truol G. EXPERIMENTAL TRANSMISSION OF GEMINIVIRUSES BY *Bemisia tabaci* (Gennadius) IN SEVERAL CULTIVARS OF *Phaseolus vulgaris*. BIOCELL. 2011.

-**Alemandri, V**, Rodríguez, SM, Bustos, O, Izaurralde, J, Truol, G. 2011. CLIMATIC CHARACTERISTICS OF PLACES WHIT *Wheat streak mosaic virus*-INFECTED WHEAT CROPS IN THE PROVINCE OF BUENOS AIRES. BIOCELL, 35(2): A109.

-**Alemandri, V.** y Truol, G. Biotypes of whitefly *Bemisia tabaci* (Gennadius) vectors of begomovirus in bean crops. BIOCELL, 33 (2), ISSN 0327 – 9545. 2009. p. A139.

-**Alemandri, V.**, Rodríguez Pardina, P., Truol, G. Incidence and prevalence of geminivirus in soybean and bean crops in northwestern Argentina and the province of Córdoba. BIOCELL, 32 (2), ISSN 0327 – 9545. 2008. p. 46.

- Alemandri, V.**, Izaurralde, J., Melchiorre, G.B., Truol, G. Temporal and spatial study of the *Bemisia tabaci* – geminivirus complex using a Geographic Information System (GIS). BIOCELL, 32 (2), ISSN 0327 – 9545. 2008. p. 65.
- Alemandri, V.**, Melchiorre, G.B., Sagadin, M., Izaurralde, J., Truol, G. The climatic characterization of the *Wheat streak mosaic virus* (WSMV) pathology system and its vector *Aceria tosichella* Keifer using a Geographical Information System (GIS). BIOCELL, 32 (2), ISSN 0327 – 9545. 2008. p. 53.
- Alemandri V.**, Rodríguez Pardina, P.E.; Izaurralde, J., Truol, G. Detección de áreas potenciales a *Bemisia tabaci* y/o begomovirus en Argentina utilizando un Sistema de Información Geográfica. Fitopatología Brasileira, Vol.32. Agosto 2007. ISSN 0100 – 4158. p. 240.
- Melchiorre G.B., **Alemandri V.**, Difeo, L., Truol, G. Estudios preliminares relativos a la caracterización de la resistencia a *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) en poroto. Fitopatología Brasileira, Vol.32. Agosto 2007. ISSN 0100 – 4158. p. 241.
- Parra F., **Alemandri V.**, Mattio M.F., Truol G. Molecular characterization of Mal de Río Cuarto Virus (MRCV) vector by RAPD. BIOCELL, 31(2), ISSN 0327 – 9545. 2007. p. 294.
- Sagadin, M., **Alemandri V.**, Truol, G. Detección del *Cereal yellow dwarf virus-RPV* (CYDV-RPV) en el cultivo de trigo. Fitopatología Brasileira, Vol.31. Agosto 2006. ISSN 0100 – 4158. p. 148.
- Alemandri V.**, Cassol A., Truol G. Efficiency of transmission of populations of whitefly geminivirus vectors. BIOCELL, 30(1), ISSN 0327 – 9545. 2006. p. 218.

Publicaciones de divulgación

- Alemandri, V.**; López Lambertini, P.M.; G. Truol. 2018. Diversidad genética del Wheat streak mosaic virus (WSMV) y de su vector *Aceria tosichella* Keifer en Argentina. Defensa en plantas contra fitopatógenos. Avances PNPV 1135024. Defensa en plantas contra fitopatógenos : avances PNPV 1135024 / Alberto Martín Gochez; Beatriz Pérez; Daniel A. Ducasse; compilado por Alberto Martín Gochez; editado por Andrés Alberto Zárate. 1a ed. Bella Vista, Corrientes: Ediciones INTA, 2018. pp: 33-35.
- Mattio MF, Tapia S., **Alemandri V.**, Truol G. 2018. Avances en la detección de bacterias endosimbiontes de *Bemisia tabaci* (*Gennadius*), para el análisis de su interacción con virus (geminivirus y carlavirus), especie de mosca blanca y cultivar de poroto. Defensa en plantas contra fitopatógenos. Avances PNPV 1135024. Defensa en plantas contra fitopatógenos : avances PNPV 1135024 / Alberto Martín Gochez; Beatriz Pérez; Daniel A. Ducasse; compilado por Alberto Martín Gochez; editado por Andrés Alberto Zárate. 1a ed. Bella Vista, Corrientes: Ediciones INTA, 2018. pp: 36-38.
- Alemandri V.**, Rodríguez S.M., Truol G. 2018. Transmisión por semilla del Wheat streak mosaic virus (WSMV) y Barley stripe mosaic virus (BSMV) en trigos de Argentina. En: Talleres sobre herramientas para la toma de decisiones en el manejo integrado de enfermedades de cereales y oleaginosas. Gimenez Pecci M.P y Lago M.E. Córdoba: Ediciones INTA. 2018. ISBN: 978-987-521-890-1. p. 68.
- Pastor, S.; Argüello Caro, E.B.; Di Feo, L. ; Pérez Grosso, T.; Pérez, A.; Prado, A.; Narmona, L.; Scifo A.; Vaghi Medina, G.; Serra, G.; Fichetti, P.; Barbero, G.; **Alemandri, V.**; Celli, M.; Perotto, M.C.; Rodríguez Pardina, P.; Zanini, A.; Giolitti, F.; Trucco, V.; Nome, C.; Dal Zotto, A.; Benítez, A. Dinámica de patosistemas de importancia agrícola y su relación con la variabilidad climática. PERIURBANO hacia el consenso: ciudad, ambiente y producción de alimentos: propuestas para ordenar el territorio: resúmenes ampliados: libro 1 / Pablo Tittonell; Beatriz Giobellina; compilado por Pablo Tittonell; Beatriz Giobellina. - 1a ed. – Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Ediciones INTA, 2018. Libro digital, PDF. Archivo Digital: descarga y online ISBN 978-987-521-945-8.
- Alemandri V.**, Mattio M. F., Argüello Caro E., Dumón A., Abbate P. E., Pontaroli A. C., Bainotti C. y Truol G. 2013. Virus transmitidos por el ácaro *Aceria tosichella* Keifer: *Wheat streak mosaic virus* (WSMV) y *Wheat mosaic virus* (WMOV). Revista Aapresid N° 120, Pp.44-48. ISSN 1850-1559.
- Alemandri, V.**, Gutheim, F., Rodríguez, S. M., Mattio M. F., Dumón A., Argüello Caro, E. y Truol G. 2011. Importancia de la cebada como hospedante alternativo de *High Plains virus* (HPV) en Miramar (Buenos Aires). Memoria Técnica de la Chacra Experimental Miramar, Cultivos de Invierno 2010/11. N° 53. p. 38-40. ISSN: 1852-0405.
- Alemandri, V.**, Rodríguez, S.M., Rodríguez Pardina, P.E., Fiorona, M., Argüello Caro, E., García Medina, G. y Truol G. 2011. Comportamiento de cultivares de poroto frente a la transmisión experimental de geminivirus por *Bemisia tabaci*. INTA. Hoja Informativa. ISSN 1515 – 4920. 4p.
- Alemandri V.**, Dumon, A., Rodríguez S.M, Argüello E., Truol, G. 2010. Prospección e incidencia del virus del mosaico estriado (WSMV). Trigo en Siembra Directa. Revista Técnica de la Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa (Aapresid). ISSN: 1850-0633. p. 129-132.

- Alemandri V.**, Rodríguez S.M., Dumón A., Argüello E., Mattio F., Truol G. 2010. Incidencia, prevalencia y distribución del *Wheat streak mosaic virus* (WSMV) en diferentes localidades de la provincia de Buenos Aires. Memoria Técnica de la Chacra Experimental Miramar, Cultivos de Invierno y Cultivos de Verano 2009/10. p. 26-27.
- Gutheim F., Rodríguez S.M., **Alemandri V.**, Dumón A., Argüello E., Mattio F., Truol G. 2010. Incidencia del mosaico estriado del trigo (*Wheat streak mosaic virus*, WSMV) según fechas de siembra en trigos y cebadas en Miramar (Buenos Aires). Memoria Técnica de la Chacra Experimental Miramar, Cultivos de Invierno y Cultivos de Verano 2009/10. p. 28-29.
- Gutheim F., Rodríguez S.M., **Alemandri V.**, Dumón A., Argüello E., Mattio F., Truol G. 2010. Incidencia del mosaico estriado del trigo (*Wheat streak mosaic virus*, WSMV) en trigos candeal en Miramar (Buenos Aires). Memoria Técnica de la Chacra Experimental Miramar, Cultivos de Invierno y Cultivos de Verano 2009/10. p. 30-32.
- Bainotti C., Dumón A., Gutheim F., **Alemandri V.**, Rodríguez S.M., Truol G. 2010. Evaluación de germoplasma de trigo a la infección por *Cereal Rhabdovirus*, nuevo virus del trigo en infecciones naturales en Miramar en el período 2009/10. Memoria Técnica de la Chacra Experimental Miramar, Cultivos de Invierno y Cultivos de Verano 2009/10. p. 32-34.
- Alemandri V.**, Rodríguez S.M., Izaurralde, J., Truol, G. 2010. Empleo de Sistemas de Información Geográfica (SIG) para establecer áreas de riesgo del Virus del Mosaico Estriado del Trigo. INTA. Hoja Informativa N° 2 del Proyecto de INTA Proyecto Propio de la red AEPV1. ISBN: 978-987-05-4778-5. p. 14
- Alemandri V.**, Rodríguez Pardina, P.E., Truol, G. 2008. Incidencia y prevalencia de geminivirus en cultivos de soja y poroto en el NOA y provincia de Córdoba. INTA. Hoja Informativa N° 6. ISSN 1515 – 4920. 3p.
- Mattio M. F., Velázquez, P., Truol, G., Cassol, A., **Alemandri, V.**, Sagadín, M. 2005. *Toya propinqua* Febre como vector natural del *Mal Río Cuarto virus* (MRCV). INTA. Hoja Informativa N° 4. ISSN: 1515-4920.

Publicaciones en Libros/capítulos

- Alemandri, V.** y Rodríguez, S.M. Capítulo 1: Distribución geográfica de virus de trigo en Argentina. En: Enfermedades virales asociadas al cultivo de trigo en Argentina: reconocimiento, importancia, formas de transmisión y manejo. Editora: Truol G. 2009. p. 15-20.
- Alemandri, V.** y Truol, G. Capítulo 2: *Barley yellow dwarf virus* (BYDV-PAV) y sus variantes. En: Enfermedades virales asociadas al cultivo de trigo en Argentina: reconocimiento, importancia, formas de transmisión y manejo. Editora: Truol G. 2009. p. 21-26.
- Alemandri, V.** y Dumón, A. Capítulo 3: *Cereal yellow dwarf virus* (CYDV-RPV). En: Enfermedades virales asociadas al cultivo de trigo en Argentina: reconocimiento, importancia, formas de transmisión y manejo. Editora: Truol G. 2009. p. 27-29.
- V. Conci, E. Cafrune, G. Truol, M. Sagadín, **V. Alemandri**, C. Peroto, K. Torrico, V. Quevedo. Capítulo I: Producción de antisueros y técnicas serológicas utilizadas para la detección de virus. En: Procedimientos empleados en la identificación de organismos fitopatógenos. Editores: I.G. Laguna, V. Conci, R. Rodríguez Pardina, G. Truol, M. Fiorona, L. Di Feo. 2009. p. 11-18.
- G. Truol, V. Conci, E. Cafrune, M. Sagadín, **V. Alemandri**, M. Fiorona, R. Rodríguez Pardina, A. Dumon, V. Quevedo, K. Torrico, C. Peroto. Capítulo II: Métodos biológicos empleados en la identificación de virus de plantas: transmisión mecánica, por vectores, transmisión por injerto y a través de semilla. En: Procedimientos empleados en la identificación de organismos fitopatógenos. Editores: I.G. Laguna, V. Conci, R. Rodríguez Pardina, G. Truol, M. Fiorona, L. Di Feo. 2009. p. 19-24.
- G. Truol, C. Nome, M. Sagadín, **V. Alemandri**, V. Conci, E. Cafrune. Capítulo III: Microscopía electrónica. Principios fundamentales. Técnicas de microscopía electrónica empleadas en la identificación de virus de plantas. En: Procedimientos empleados en la identificación de organismos fitopatógenos. Editores: I.G. Laguna, V. Conci, R. Rodríguez Pardina, G. Truol, M. Fiorona, L. Di Feo. 2009. p. 25-30.
- Alemandri, V.** Capítulo XI: Áfidos transmisores de virus en soja en Argentina. En: Enfermedades causadas por virus en cultivos de soja en Argentina. Autores Editores: Laguna, I.G.; Rodríguez Pardina, P.; Truol, G.; Fiorona, M.; Nome, C.; Di Feo, L.; **Alemandri, V.** 2008. p. 61-63.
- Alemandri, V.** Capítulo XIII: Distribución geográfica de los virus de soja en Argentina. En: Enfermedades causadas por virus en cultivos de soja en Argentina. Autores Editores: Laguna, I.G.; Rodríguez Pardina, P.; Truol, G.; Fiorona, M.; Nome, C.; Di Feo, L.; **Alemandri, V.** 2008. p. 71-76.

Publicaciones de resúmenes en congresos, jornadas y reuniones científicas

- Márquez N, Tolocka PA, Haelterman RM, Rodríguez AV, Leiva R, Conci L, **Alemandri V.** ¿NUEVA

PROBLEMÁTICA SANITARIA ASOCIADA A BACTERIA FITOPATÓGENA GRAM-POSITIVA EN TRIGO? En: IV REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOLOGÍA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA. "Nuevas Evidencias y Cambios de Paradigmas en Ciencias Biológicas". 9, 10, 11, 14 y 15 de septiembre de 2020, modalidad virtual. Pág. 62.

-Alemandri V., Oliva M., Haelterman R., Tolocka P., Guzmán F., Huallpa C., Carezzano M., Grisolia M., Batuecas J., Ghío H., Beltramo G., Sylveira I., Viralo M. Faggioli V J., Frascina, J., Bainotti C., Donaire G., Formica M., Gomez D., Salines N., Salines J., Alustiza F., Alberione, E. OCURRENCIA DE LA BACTERIA *Pantoea* spp. ASOCIADA A SECTORES DE BAJOS RENDIMIENTOS EN CULTIVOS DE TRIGO. En: 2° Taller "Nacional de Enfermedades en Cultivos Extensivos", 7 de marzo de 2019, Anfiteatro (Edificio Central, Planta Baja), Campo Experimental Villarino, Facultad de Ciencias Agrarias, Zavalla, Santa Fe.

-Alemandri V., Truol G., López Lambertini P.M. 2018. INTRA-HOST GENETIC DIVERSITY OF Wheat streak mosaic virus THROUGH WHOLE GENOME SINGLE-NUCLEOTIDE POLYMORPHISM ANALYSIS. En: XXIX Congreso Brasileiro de Virologia, 17 al 21 de octubre de 2018, Gramado, RS, Brasil. CBV, 2018, Aplicación Móvil, <http://www.sbv.org.br/site/>, Local 393.

-Alemandri V.; Bainotti C.; Lau D.; Rodríguez S.M. y Truol G. Cultivares de trigo evaluados frente a virus transmitidos por eriófidos, *Wheat streak mosaic virus* y *Wheat mosaic virus*, de importancia para países del cono sur. En: 4° Congreso Argentino de Fitopatología. 19, 20 y 21 de abril de 2017, Mendoza, Argentina, B3-003, p. 391.

-Alemandri, V., Bainotti, C.; Lau, D.; Rodríguez, S.M. y Truol, G. Transmisión por semilla de *Wheat streak mosaic virus* (WSMV). En: 4° Congreso Argentino de Fitopatología. 19, 20 y 21 de abril de 2017, Mendoza, Argentina, A3-004, p. 258.

-Mattio, MF; Tapia, S; **Alemandri, VM.** Primera mención de Wolbachia en moscas blancas presentes en poroto del NOA. En: XXXIII Jornadas Científicas. 27 y 28 de Octubre de 2016. Asociación de Biología de Tucumán. Tafí del Valle, Tucumán, Argentina. p. 58.

-Alemandri, V.; Rodríguez, M.S.; Dumón, A.; Truol, G. Urochloa panicoides P. Beauv., MALEZA RESERVORIO DEL Wheat streak mosaic virus (WSMV), AGENTE CAUSAL DEL MOSAICO ESTRIADO DEL TRIGO. En: VIII Congreso Nacional de Trigo, VI Simposio de Cereales de Siembra otoño-invernal, II Encuentro del Mercosur, Pergamino, 14, 15 y 16 de Septiembre de 2016. Sesión Protección, P1.

-Alemandri, V.; Mattio, M.F.; Dumón, A.; Rodríguez, M.S.; Truol, G. CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE Wheat mosaic virus (WMoV), AGENTE CAUSAL DE HIGH PLAINS DISEASE (HPD), EN EL CULTIVO DE TRIGO EN ARGENTINA. En: VIII Congreso Nacional de Trigo, VI Simposio de Cereales de Siembra otoño-invernal, II Encuentro del Mercosur, Pergamino, 14, 15 y 16 de Septiembre de 2016. Sesión Protección, P2.

-Alemandri, V.; Bainotti, C.; Rodríguez, M.S.; Mattio, M.F.; Argüello Caro, E.B.; Dumón, A.; Truol, G. Análisis del porcentaje de transmisión por semilla de *Barley stripe mosaic virus* (BSMV) en cultivos de cebada y trigo en Argentina. En: XV Jornadas Fitosanitarias Argentinas, 7 al 9 de Octubre de 2015, Santa Fe. p. 23.

-Alemandri, V.; Bainotti, C.; Rodríguez, M.S.; Mattio, M.F.; Argüello Caro, E.B.; Dumón, A.; Truol, G. Evaluación del comportamiento de cultivares de trigo argentinos y brasileros frente a *Wheat streak mosaic virus* (WSMV) y *Wheat mosaic virus* (WMoV) en infecciones artificiales. En: XV Jornadas Fitosanitarias Argentinas, 7 al 9 de Octubre de 2015, Santa Fe. p. 24.

-Mattio M. F.; Tapia S.; **Alemandri V. M.** y Truol G. Caracterización de la flora microbiana de *Bemisia tabaci* (Gennadius) para la comprensión de sus mecanismos de resistencia a insecticidas. En: XV Jornadas Fitosanitarias Argentinas, 7 al 9 de Octubre de 2015, Santa Fe. p. 221.

-Mattio, M.F., Alemandri, V.M. and Truol, G. Endosymbionts microorganisms detection in eriophids mites vectors of viruses affecting wheat (*Triticum mosaic virus*, *Maize red stripe virus* (sinón. HPV) and *Wheat streak mosaic virus*). Simposio Investigación sobre Tecnologías de Fermentación y Formulación de Biocontroladores de Fitopatógenos Fúngicos. 26 de Agosto de 2015, Buenos Aires, Argentina. Libro de Resúmenes pp. 9-10.

-Alemandri, V., López Lambertini, P.M. y Truol, G. Reconstrucción de haplotipos del genoma completo del virus del mosaico estriado del trigo (*Wheat streak mosaic virus*, WSMV) a partir de secuencias generadas por técnicas de nueva generación (Next-Generation Sequencing). En: XI Congreso Argentino de Virología (CAV), 23 al 26 de junio de 2015, ciudad autónoma de Buenos Aires. p. 46.

-Alemandri, V., Mattio, M.F., Dumón, A.D., Argüello Caro, E.B., Rodríguez, S.M., López Lambertini, P.M., Navia, D., G Truol, G. Situación actual del complejo de virus transmitidos por *Aceria tosichella* Keifer, a diez años de su detección en Argentina. En: Jornadas de Cierre del Proyecto de Cooperación Internacional INTA-EMBRAPA. 6, 7 y 8 de Octubre de 2014, Córdoba, Argentina. p. 27-28.

-López Lambertini, P.M., Alemandri, V. y Truol, G. Herramientas moleculares para determinar patrones de diversidad genética del WSMV. En: Jornadas de Cierre del Proyecto de Cooperación Internacional INTA-EMBRAPA. 6, 7 y 8 de Octubre de 2014, Córdoba, Argentina. p. 29-30.

-Alemandri, V., López Lambertini, P.M. y Truol G. Análisis de la diversidad genética intra-hospedante de la secuencia completa del *Wheat streak mosaic virus* (WSMV) en Argentina. En: Jornadas de Cierre del Proyecto de Cooperación Internacional INTA-EMBRAPA. 6, 7 y 8 de Octubre de 2014, Córdoba, Argentina. p. 31-32.

-Alemandri, V., Navia, D. y Truol, G. Caracterización de la diversidad genética de *Aceria tosichella* en Argentina e identificación morfológica y molecular de ácaros eriófidos asociados a trigo. En: Jornadas de Cierre del Proyecto de Cooperación Internacional INTA-EMBRAPA. 6, 7 y 8 de Octubre de 2014, Córdoba, Argentina. p. 36-37.

-Mattio, M.F., Alemandri, V., Dumón, A., Argüello Caro, E. y Truol, G. Búsqueda de bacterias simbiotes de *Aceria tosichella* mediante el gen16s rRNA de eubacteria. En: Jornadas de Cierre del Proyecto de Cooperación Internacional INTA-EMBRAPA. 6, 7 y 8 de Octubre de 2014, Córdoba, Argentina. p. 38-39.

- Alemandri, V.**, Dumón, A., Rodríguez, M.S., Argüello, E., Mattio, F. y Truol, G. Monitoreo e incidencia de virus transmitidos por *Aceria tosichella* KEIFER. En: Jornadas de Cierre del Proyecto de Cooperación Internacional INTA-EMBRAPA. 6, 7 y 8 de Octubre de 2014, Córdoba, Argentina. p. 46-37.
- Truol, G., López Lambertini, P.M., **Alemandri, V.**, Mattio, M.F., Dumón, A., Argüello, E., Rodríguez, S.M., Bainotti, C., Formica, B., Fraschina, J., Alberione, E., Donaire, G., Pontaroli, A.C., Abatte, P., Lorenzo, M. Convenio INTA- EMBRAPA: Conclusiones finales del Proyecto N°4: Monitoreo y diagnóstico del complejo *Aceria tosichella keifer* / *Wheat streak mosaic virus* (WSMV) y *High plains virus* (HPV), contribución argentina para la comprensión y manejo de un patosistema en expansión en sud américa. En: Jornadas de Cierre del Proyecto de Cooperación Internacional INTA-EMBRAPA. 6, 7 y 8 de Octubre de 2014, Córdoba, Argentina. p. 58-59.
- Alemandri, V.**, García Medina, S., Mattio, M.F., Vaghi Medina, C.G., Dumón, A.D., Argüello Caro, E.B., López Lambertini, P.M. y Truol, G. Mediterranean (MED): una de las especies más invasivas del complejo *Bemisia tabaci* presente en poroto y tomate en Argentina. En: XXXVII Congreso Argentino de Horticultura – Mendoza, 23 al 26 de septiembre de 2014. p. 36.
- Alemandri V.**, Bainotti C., Rodríguez S.M., Mattio M.F., Dumon A., Argüello Caro E. y Truol G. Biología de la transmisión de dos poblaciones de *Aceria tosichella* con diferentes aislados de *Wheat streak mosaic virus*. En: 3° Congreso Argentino de Fitopatología, 4, 5 y 6 de junio de 2014, San Miguel de Tucumán. p. 293.
- Alemandri V.**, Navia D., Rodríguez S.M. y Truol G. Ácaros eriófidios potenciales vectores de virosis de trigo y otras especies de gramíneas: identificación preliminar. En: 3° Congreso Argentino de Fitopatología, 4, 5 y 6 de junio de 2014, San Miguel de Tucumán. p. 294.
- Alemandri V.**, Vaghi Medina C.G., Dumon A., Argüello Caro E., Mattio M.F., García Medina S., López Lambertini P.M. y Truol G. Especie putativa del complejo *Bemisia tabaci* Middle East-Asia Minor one (MEAM1) en poroto y melón en Argentina. En: 3° Congreso Argentino de Fitopatología, 4, 5 y 6 de junio de 2014, San Miguel de Tucumán. p. 295.
- Alemandri V.**, López Lambertini P.M. y Truol G. Pirosecuenciación de amplicones: una rápida metodología para obtener el genoma completo de *Wheat streak mosaic virus* (WSMV). En: 3° Congreso Argentino de Fitopatología, 4, 5 y 6 de junio de 2014, San Miguel de Tucumán. p. 486.
- Mattio M.F., **Alemandri V.**, Dumon A., Argüello Caro E., Rodríguez S.M. y Truol G. Biología molecular aplicada a la detección de virosis de trigo en infecciones mixtas. En: 3° Congreso Argentino de Fitopatología, 4, 5 y 6 de junio de 2014, San Miguel de Tucumán. p. 493.
- Alemandri V.**, Mattio M.F., Dumón A., Argüello Caro E., López Lambertini P.M., Bainotti C., Formica B., Rodríguez S.M. e Truol G. El complejo *Aceria tosichella* Keifer, *Wheat streak mosaic virus* (WSMV) y *High Plains virus* (HPV), situación en Argentina. En: Workshop: Cooperação Internacional Embrapa/INTA. 17 e 18 de setembro de 2013, Passo Fundo, Brasil. Livro de Resumos. p.7.
- Alemandri V.**, Mattio M.F., Argüello Caro E., Dumón A., Abbate P.E., Pontaroli A.C., Bainotti C. e Truol G. Prospección y evaluación de la incidencia y prevalencia de *Wheat streak mosaic virus* (WSMV) y *High plains virus* (HPV), y elaboración de mapas de presencia para ambos virus y su vector. En: Workshop: Cooperação Internacional Embrapa/INTA. 17 e 18 de setembro de 2013, Passo Fundo, Brasil. Livro de Resumos. p.8-10.
- Alemandri V.**, López Lambertini P.M. e Truol G. Caracterización de la diversidad genética del *Wheat streak mosaic virus* (WSMV) en Argentina. En: Workshop: Cooperação Internacional Embrapa/INTA. 17 e 18 de setembro de 2013, Passo Fundo, Brasil. Livro de Resumos. p.15-18.
- Alemandri V.**, Truol G., Santos de Mendonça R e Navia D. Determinación de la diversidad de secuencias a nivel nuclear y mitocondrial de poblaciones de *Aceria tosichella* Keifer vectores de *Wheat streak mosaic virus* (WSMV) y *High plains virus* (HPV) en Argentina. En: Workshop: Cooperação Internacional Embrapa/INTA. 17 e 18 de setembro de 2013, Passo Fundo, Brasil. Livro de Resumos. p.19-22.
- Mattio M.F., **Alemandri V.** e Truol G. Endosimbiontes de *Aceria tosichella* Keifer e interacción vector-virus-planta. En: Workshop: Cooperação Internacional Embrapa/INTA. 17 e 18 de setembro de 2013, Passo Fundo, Brasil. Livro de Resumos. p.23-26.
- Bainotti C., Formica B., Helguera M., Vanzetti L., Fraschina J., Salines J., Alberione E., Gómez D., Donaire G., Pontaroli A.C., **Alemandri V.** e Truol G. Mejoramiento de trigo para resistencia al *Wheat streak mosaic virus* (WSMV) y *High plains virus* (HPV). Desarrollo y evaluación de germoplasma argentino y brasileño en infecciones naturales y artificiales. En: Workshop: Cooperação Internacional Embrapa/INTA. 17 e 18 de setembro de 2013, Passo Fundo, Brasil. Livro de Resumos. p.11-14.
- Alemandri, V.**, Mattio, M.F., Dumón, A.D., Argüello Caro, E.B., Rodríguez, S.M., Fraschina, J., Bainotti, C. y Truol, G. 2013. Presencia de un poacevirus, nuevo género de virus recientemente propuesto, en trigos de Argentina. En: XXII Congreso Peruano y XVII Congreso Latinoamericano de Fitopatología, 1 al 5 de Octubre. Lambayeque, Perú. p. 120.
- Alemandri, V.**, Mattio, M.F., Dumón, A.D., Argüello Caro, E.B., Rodríguez, S.M. y Truol, G. 2013. Transmisión del complejo viral WSMV-WMoV-TriMV y características biológicas de poblaciones de *Aceria tosichella* Keifer originarias de Argentina. En: XXII Congreso Peruano y XVII Congreso Latinoamericano de Fitopatología, 1 al 5 de Octubre. Lambayeque, Perú. p.121.
- Dumón, A.D., Argüello Caro, E.B., Mattio, M.F., **Alemandri, V.**, del Vas M. y Truol, G. 2013. Influencia de un Cytorhabdovirus sobre la proporción de insectos virulíferos para Mal de Río Cuarto virus en infecciones mixtas. En: XXII Congreso Peruano y XVII Congreso Latinoamericano de Fitopatología, 1 al 5 de Octubre. Lambayeque, Perú, pp. 122-123.
- Argüello Caro, E.B., Dumón, A.D., Mattio, M.F., **Alemandri, V.**, y Truol, G. 2013. Identificación molecular de especies de delfácidos (Insecta: Hemiptera: Delphacidae) vectores del Mal de Río Cuarto a través de PCR-RFLP. XXII Congreso Peruano y XVII Congreso Latinoamericano de Fitopatología, 1 al 5 de Octubre. Lambayeque, Perú, pp. 121-122.

- Alemandri V**, Navia D, Mendonca RS, Polizzi M y Truol G. Ácaro eriófito sobre *Stipa* sp. en bordes de cultivos de trigo infectados con *Wheat streak mosaic virus* (WSMV) y High Plains virus (HPV) en Argentina. En: XIV Jornadas Fitosanitarias Argentina. Potrero de los Funes, San Luis, 3, 4 y 5 de octubre de 2012. p. 375.
- Dumón AD., Bornancini V, Mattio MF, Argüello Caro EB, **Alemandri V**, Rodríguez SM y Truol G. Concentración relativa del Cereal rhabdovirus en plantas de trigo luego de distintos períodos de post-transmisión. En: XIV Jornadas Fitosanitarias Argentina. Potrero de los Funes, San Luis, 3, 4 y 5 de octubre de 2012. p. 332.
- Argüello Caro EB, Bornancini V, Dumón AD, Mattio MF, **Alemandri V**, Rodríguez SM y Truol G. Obtención de una población de *Toya propinqua* Fieber, vector del virus del Mal de Río Cuarto (MRCV), libre de *Wolbachia* a través de un tratamiento con tetraciclina. En: XIV Jornadas Fitosanitarias Argentina. Potrero de los Funes, San Luis, 3, 4 y 5 de octubre de 2012. p. 374.
- Alemandri, V.**, Navia, D., Mattio, M.F., Rodríguez, S.M., Truol, G. Análisis de secuencias de la región Internal Transcribed Spacer (ITS) de DNA ribosomal de *Aceria tosichella* Keifer vector de *Wheat streak mosaic virus* (WSMV), de diferentes zonas trigueras de Argentina. Acarología Latinoamericana. Primer Congreso Latinoamericano de Acarología. Puebla, 20 a 23 de mayo de 2012. México. Estrada Venegas EG, Equihua Martínez A, Acuña Soto JA, Chaires Grijalva MP, Durán Ramírez G. (Eds.). pp 170-175. ISBN: 978-607-715-048-0.
- Alemandri, V.**, De Barro, P., Bejerman, N., Argüello Caro, E., Mattio, M.F., Dumón, A., Rodríguez, S.M. y Truol, G. Análisis filogenéticos de poblaciones de la mosca blanca *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae), vectores de begomovirus, recolectadas en cultivo de poroto. En: XXXIV Congreso Argentino de Horticultura. Buenos Aires, 27 al 30 de Septiembre de 2011. p. 342. ISBN: 978-987-97812-8-9.
- Dumón, A.D., Mattio, M.F., Argüello Caro, E.B., Alemandri, V., Rodríguez, S.M. y Truol, G. Eficiencia de transmisión de *Delphacodes kuscheli* Fennah en infecciones mixtas (*Mal de Río Cuarto virus-Barley yellow striate mosaic virus*) que afectan al trigo. En: X Congreso Argentino de Virología. Revista Argentina de Microbiología Vol. 43, supl. 1, p. 30. Buenos Aires, 26 al 29 de Septiembre de 2011.
- Alemandri, V.**, Rodríguez, S.M., Mattio, M.F., Argüello Caro, E., Dumón, A., Truol, G. Prevalencia e Incidencia del *High Plains Virus* (HPV) en diferentes subregiones trigueras de Argentina en el período 2009. En: 2° Congreso Argentino de Fitopatología. Mar del Plata, Argentina. 1, 2 y 3 de junio de 2011. p. 241.
- Alemandri, V.**, Guthein, F., Rodríguez, S.M., Mattio, M.F., Argüello Caro, E., Dumón, A. Truol, G. Incidencia de *Wheat streak mosaic virus* (WSMV) y de *High Plains virus* (HPV) en cultivo de cebada en Miramar con diferentes fechas de siembra. En: 2° Congreso Argentino de Fitopatología. Mar del Plata, Argentina. 1, 2 y 3 de junio de 2011. p. 242.
- Mattio, M.F., Dumón, A, Argüello Caro, E., **Alemandri, V.**, Rodríguez, S.M., Truol, G. Caracterización de la interacción virus-vector en el patosistema *Rhabdovirus*-trigo según presencia/ausencia de *Wolbachia*. En: 2° Congreso Argentino de Fitopatología. Mar del Plata, Argentina. 1, 2 y 3 de junio de 2011. p. 355.
- Dumón, A, Argüello Caro, E., Rodríguez, S.M., Mattio, M.F., **Alemandri, V.**, Truol, G. Determinación de *Delphacodes kuscheli* (FENNAH) como vector del *Barley yellow striate mosaic virus*. En: 2° Congreso Argentino de Fitopatología. Mar del Plata, Argentina. 1, 2 y 3 de junio de 2011. p. 249.
- Alemandri, V.**, Navia, D., López Lambertini, P. y Truol, G. Diversidad genética del *Wheat streak mosaic virus* (WSMV) y de su vector *Aceria tosichella* Keifer en Argentina. En: Jornadas de Actualización y Avances del PPR AEPV 214002: "Caracterización de fitopatógenos, biocontroladores y de las interacciones planta/patógeno/vector para un manejo sustentable de enfermedades". Córdoba, 13 y 14 de diciembre de 2010. p: 24.
- Dumón, A., Argüello Caro, E., Rodríguez, S.M., Mattio, M.F., **Alemandri, V.** y Truol, G. Identificación serológica del *Cereal Rhabdovirus* del trigo, determinación de especies vectores y biología de la transmisión. En: Jornadas de Actualización y Avances del PPR AEPV 214002: "Caracterización de fitopatógenos, biocontroladores y de las interacciones planta/patógeno/vector para un manejo sustentable de enfermedades". Córdoba, 13 y 14 de diciembre de 2010. p: 25.
- Alemandri, V.**, Rodríguez Pardina, P., Izaurralde, J., Truol, G. Detección de biotipos de moscas blancas y begomovirus y aplicación de un Sistema de Información Geográfica (SIG) en el estudio de su distribución en cultivos de soja y poroto. En: Seminario Internacional para terceros países: Caracterización, diagnóstico, epidemiología y manejo de enfermedades virales y mollicutes en plantas. Córdoba, 1 al 5 de noviembre de 2010. p: 15-18.
- Alemandri, V.**, S.M. Rodríguez, A. Fekete, P.E. Rodríguez Pardina, M. Fiorona, S. García Medina y G. Truol. Evaluación de la reacción de cultivares de poroto a begomovirus y carlavirus, IFFIVE e INTA Cerrillos. En: 2° Congreso sobre Cultivos de Verano del Norte Argentino. Sociedad Rural de Tucumán. Tucumán. 6 al 8 de Octubre de 2010. p: 25.
- Argüello Caro, EB; Mattio, MF; **Alemandri, V**; Truol, G. Resultados preliminares sobre prevalencia de *Wolbachia* en poblaciones de delfácidos vectores del *Mal de Río Cuarto virus* (MRCV) en Argentina. En: "XXVII Jornadas Científicas" de la Asociación de Biología de Tucumán. Tafí del Valle, Tucumán. 13 al 15 de Octubre de 2010. p: 74.
- Alemandri, V**; Rodríguez, SM; Bustos, O; Izaurralde, J; Truol, G. Características climáticas de sitios donde se detectó *Wheat streak mosaic virus* (WSMV) en cultivos de trigo en la provincia de Buenos Aires. En: "XXVII Jornadas Científicas" de la Asociación de Biología de Tucumán. Tafí del Valle, Tucumán. 13 al 15 de Octubre de 2010. p: 55.
- Alemandri, V**; Rodríguez, SM; Rodríguez Pardina, PE; Fiorona, M; Argüello Caro, E; García Medina, G y Truol G. Comportamiento de cultivares de poroto frente a la transmisión experimental de geminivirus por

- Bemisia tabaci*. En: "XXVII Jornadas Científicas" de la Asociación de Biología de Tucumán. Tafi del Valle, Tucumán. 13 al 15 de Octubre de 2010. p: 32.
- Alemandri, V.**, López Lambertini, P. y Truol, G. Diversidad genética del *Wheat streak mosaic virus* (WSMV) y de su vector *Aceria tosichella* Keifer en Argentina. En: Workshop de Monitoramento e diagnose do complexo *Aceria tosichella* e virus transmitidos (*Wheat streak mosaic virus*, *High plains virus*) Brasil y Argentina e avaliação da resistencia do cultivares para estimar o seu impacto na triticultura nacional. Edital CNPq/MAPA/SDA n° 064- 2008. Córdoba, 10 al 14 de mayo de 2010. p. 17-18.
- Alemandri, V.**, Dumon, A., López Lambertini, P., Douglas, L., Navia, D., Bainotti, C., Formica, B., Pereira, P., Rodríguez, M. y Truol, G. Panorama del *Wheat streak mosaic virus* (WSMV), *High plains virus* (HPV) y su vector *Aceria tosichella* Keifer en el período 2008/09 en Argentina. Avances para la implementación de medidas de manejo de las virosis y de su vector. En: Workshop de Monitoramento e diagnose do complexo *Aceria tosichella* e virus transmitidos (*Wheat streak mosaic virus*, *High plains virus*) Brasil y Argentina e avaliação da resistencia do cultivares para estimar o seu impacto na triticultura nacional. Edital CNPq/MAPA/SDA n° 064- 2008. Córdoba, 10 al 14 de mayo de 2010. p. 13-14.
- López Lambertini, P., **Alemandri, V.** y Truol, G. Implementación de técnicas moleculares para la detección del *Wheat streak mosaic virus* (WSMV) y del *High plains virus* (HPV). En: Workshop de Monitoramento e diagnose do complexo *Aceria tosichella* e virus transmitidos (*Wheat streak mosaic virus*, *High plains virus*) Brasil y Argentina e avaliação da resistencia do cultivares para estimar o seu impacto na triticultura nacional. Edital CNPq/MAPA/SDA n° 064- 2008. Córdoba, 10 al 14 de mayo de 2010. p. 19.
- Alemandri, V.**, y Truol, G. Identificación de biotipos B y BR de *Bemisia tabaci* Gennadius, vectora de virus en hortalizas. En: XIII Jornadas Fitosanitarias Argentina. Las Termas de Río Hondo, Santiago del Estero, 30 septiembre, 1 y 2 de octubre de 2009. p. Z 01.
- Fekete, A.C., **Alemandri, V.**, Truol, G. y García Medina, S. Identificación de los biotipos de *Bemisia tabaci* Gennadius en ensayos de poroto a través de RAPDs. En: XIII Jornadas Fitosanitarias Argentina. Las Termas de Río Hondo, Santiago del Estero, 30 septiembre, 1 y 2 de octubre de 2009. p. Z 32.
- Alemandri, V.**, Rodríguez, S.M., Melchiorre, G., García Medina, S. y Truol, G. Transmisión experimental de geminivirus por *Bemisia tabaci* a diferentes cultivares de poroto. En: XXXII Congreso Argentino de Horticultura. Salta, 23 a 26 de septiembre de 2009. p. 340.
- Melchiorre, G., **Alemandri, V.**, Fekete, A., García Medina, S., Di Feo, L. del V. y Truol, G. Evaluación del comportamiento de cultivares de poroto frente a la infección de *Cowpea mild mottle virus* (CpMMV) y *Bean golden mosaic virus* (BGMV) por *Bemisia tabaci* (Gennadius) en condiciones naturales. En: XXXII Congreso Argentino de Horticultura. Salta, 23 a 26 de septiembre de 2009. p. 343.
- Fekete, A.C., García Medina, S., **Alemandri, V.** y Truol, G. Evaluación del efecto de BGMV y CpMMV sobre el rendimiento en líneas del programa de mejoramiento de poroto de INTA EEA Salta. En: XXXII Congreso Argentino de Horticultura. Salta, 23 a 26 de septiembre de 2009. p. 306.
- Alemandri, V.** y Truol, G. Biotipos de *Bemisia tabaci* Gennadius detectados y su interacción con los geminivirus transmitidos en soja y poroto en Argentina. En: V Congresso Brasileiro de Soja e Mercosoja 2009. Goiania, Brasil. 19 a 22 de mayo de 2009. p: 148.
- Alemandri, V.**, Izaurralde, J., Truol, G. Validación de sitios con probabilidad de riesgo de presencia del complejo moscas blancas-geminivirus en cultivos de poroto y soja en Argentina. En: Jornadas de Actualización en Poroto. Salta, 25 de noviembre de 2008. p. 15-17.
- Melchiorre, G.B., **Alemandri V.**, García Medina, S., Truol, G., Biderbost, E. y Di Feo, L. del V. Caracterización de la resistencia a *Bemisia tabaci* en poroto. En: Jornada de Actualización en Poroto. Salta, 25 de noviembre de 2008. p. 31-34.
- Alemandri, V.**, Izaurralde, J., Truol, G. Validación de sitios con probabilidad de riesgo de presencia del complejo moscas blancas-geminivirus en cultivos de poroto y soja en Argentina. En: Congresso Nacional de Pesquisa de Feijao, IX CONAFE, Campinas, Brasil, 21 a 23 de Octubre de 2008. Documentos IAC, Campinas, n° 85 (CD-ROM) ISSN: 1809-7685. p: 1039-1042.
- Rodríguez Pardina, P., Fiorona, M., **Alemandri, V.**, Arneodo, J., García Medina, S., Laguna, I.G. Identificación y caracterización de enfermedades de etiología viral en cultivos de poroto de Argentina. En: Congresso Nacional de Pesquisa de Feijao, IX CONAFE, Campinas, Brasil, 21 a 23 de Octubre de 2008. Documentos IAC, Campinas, n° 85 (CD-ROM) ISSN: 1809-7685. p: 1020-1023.
- Fekete, A.C., García Medina, S., Truol, G., **Alemandri, V.** Efecto de virus transmitidos por *Bemisia tabaci* sobre el rendimiento y componentes en líneas mejoradas y variedades de poroto. En: Congresso Nacional de Pesquisa de Feijao, IX CONAFE, Campinas, Brasil, 21 a 23 de Octubre de 2008. Documentos IAC, Campinas, n° 85 (CD-ROM) ISSN: 1809-7685. p: 260-263.
- Truol, G., Sagadin, M., **Alemandri, V.**, Melchiorre, G., Izaurralde, J. Análisis de riesgo para el patosistema *Aceria tosichella* Keifer & *Wheat streak mosaic virus* (WSMV)/*High plains virus* (HPV) para los países del Cono Sur. En: Workshop en virosis de cereales transmitidas por el ácaro *Aceria tosichella* – *Wheat streak mosaic virus* y *High plains virus* – en los países del Cono Sur: situación, detección y manejo. Balcarce, Argentina. 28 y 29 de Octubre de 2008. p: 23.
- Alemandri, V.** y G. Truol. Biotipos de mosca blanca *Bemisia tabaci* Gennadius vectoras de begomovirus en cultivos de poroto. En: "XXV Jornadas Científicas" de la Asociación de Biología de Tucumán. Tafi del Valle, Tucumán. 8, 9 y 10 de Octubre de 2008. p: 41.
- Alemandri, V.**, Rodríguez Pardina, P., Truol, G. Incidencia de tres begomovirus en cultivos de soja y poroto en el NOA y provincia de Córdoba. En: 1° Congreso Argentino de Fitopatología. Córdoba, Argentina. 28, 29 y 30 de mayo de 2008. p: 287.

- Alemandri, V.** y Truol, G. Determinación de biotipos de mosca blanca vectores de begomovirus en cultivos de soja. En: 1° Congreso Argentino de Fitopatología. Córdoba, Argentina. 28, 29 y 30 de mayo de 2008. p: 269.
- Alemandri, V.**, Rodríguez, M., Melchiorre, G., Truol, G. Comportamiento de cultivares de poroto y soja frente a la transmisión experimental de geminivirus por *Bemisia tabaci*. En: 1° Congreso Argentino de Fitopatología. Córdoba, Argentina. 28, 29 y 30 de mayo de 2008. p: 301.
- Truol, G., Hunzinker, H., **Alemandri, V.**, López Lambertini, P.M. Complejo biotipo de *Bemisia tabaci* – *Tomato yellow vein streak virus* en Argentina. En: 1° Congreso Argentino de Fitopatología. Córdoba, Argentina. 28, 29 y 30 de mayo de 2008. p: 298.
- Truol, G., Sagadin, M., Melchiorre, G., **Alemandri, V.**, Izaurralde, J. Determinación de la presencia de *Wheat streak mosaic virus* (WSMV) en el cultivo de trigo y de áreas de riesgo de la enfermedad en la Argentina. En: 1° Congreso Argentino de Fitopatología. Córdoba, Argentina. 28, 29 y 30 de mayo de 2008. p: 288.
- López Lambertini, P.M., Fiorona, M., Ranieri, V., Puyane, N., **Alemandri, V.**, Rodríguez Pardina, P., Laguna, I.G. Detección, prevalencia y distribución del *Groundnut ringspot virus* en soja en Argentina. En: 1° Congreso Argentino de Fitopatología. Córdoba, Argentina. 28, 29 y 30 de mayo de 2008. p: 294.
- Alemandri, V.**, Rodríguez Pardina, P., Truol, G. Incidencia y prevalencia de geminivirus en cultivos de soja y poroto en el NOA y provincia de Córdoba. En: "XXIV Jornadas Científicas" de la Asociación de Biología de Tucumán. Tafí del Valle, Tucumán. 8, 9 y 10 de Noviembre de 2007. p: 84.
- Alemandri, V.**, Izaurralde, J., Melchiorre, G.B. y Truol, G. Estudio temporal y espacial del complejo *Bemisia tabaci*-Geminivirus utilizando un Sistema de Información Geográfica (SIG). En: "XXIV Jornadas Científicas" de la Asociación de Biología de Tucumán. Tafí del Valle, Tucumán. 8, 9 y 10 de Noviembre de 2007. p: 108.
- Alemandri, V.**, Melchiorre, G.B., Sagadin, M., Izaurralde, J. y Truol, G. Caracterización climática del patosistema *Wheat streak mosaic virus* (WSMV) y su vector *Aceria tosichella* Keifer mediante el empleo de un Sistema de Información Geográfica (SIG). En: "XXIV Jornadas Científicas" de la Asociación de Biología de Tucumán. Tafí del Valle, Tucumán. 8, 9 y 10 de Noviembre de 2007. p: 143.
- Melchiorre, G.B., **Alemandri, V.**, Di Feo, L. y Truol, G. 2007. Estudios preliminares relativos a la caracterización de la resistencia a *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) en poroto. En: Resúmenes del 40 Congreso Brasileiro de Fitopatología. Sociedad Brasileira de Fitopatología. 13 al 17 de Agosto de 2007. Maringá. Paraná. Brasil.
- Alemandri, V.**, Rodríguez Pardina, P.E., Izaurralde, J., Truol, G. Climatic Characterization of sites of *Bemisia tabaci* and/or Geminivirus in soybean and bean in Argentina. En: 5th International Geminiviruses Symposium and 3rd International ssDNA Comparative Virology Workshop. Ouro Preto. Brazil. May 20 to 26, 2007. p: 73.
- Alemandri, V.**, Laguna, I.G., Rodríguez Pardina, P., Truol, G. Infección mixta de Geminivirus y Carlavirus en soja y su efecto en la transmisión experimental. En: 3° Congreso de Soja del MERCOSUR. Bolsa de Comercio de Rosario. Rosario, 27, 28, 29 y 30 de Junio de 2006. p: 446-448.
- Parra, F., **Alemandri, V.**, Mattio, M.F., Truol, G. Caracterización molecular de vectores del Mal de Río Cuarto Virus (MRCV) por RAPD. En: "XXIII Jornadas Científicas" de la Asociación de Biología de Tucumán. Tafí del Valle, Tucumán. 28, 29 y 30 de Septiembre 2006. p: 177.
- Alemandri, V.**, Rodríguez Pardina, P., C. Lima, L., V. de Olivera, M.R., Truol, G. Diversidad genética de *Bemisia tabaci* Gennadius y begomovirus detectados en soja y poroto en el NOA. En: XII Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Catamarca. Catamarca, 28, 29 y 30 de Junio de 2006. p: 233-234.
- Parra, F., **Alemandri, V.**, Mattio, M.F., Truol, G. Estudios preliminares de diversidad genética poblacional en delcíidos. En: XII Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Catamarca. Catamarca, 28, 29 y 30 de Junio de 2006. p: 25-26
- Alemandri, V.**, Cassol, A., Truol, G. Eficiencia de transmisión de poblaciones de mosca blanca vectores de Geminivirus. En: "XXII Jornadas Científicas" de la Asociación de Biología de Tucumán. Tafí del Valle, Tucumán. 27, 28 y 29 de Octubre 2005. p: 305.

Formación de Recursos Humanos

- Directora de Beca postdoctoral asociada al Proyecto FONCyT sobre el Tema: Identificación y caracterización de bacterias causantes de enfermedades en cultivo de trigo de Argentina, correspondiente al PICT año 2018 N° 02410, titulado: Enfermedades causadas por bacterias en el cultivo de trigo y maíz. Identificación y caracterización de los agentes causales, desarrollo de estrategias para su manejo, IR: Luis Rogelio Conci. Becaria: Julia Andrea Martino. Inicio de la beca: enero 2021.
- Tutora en la capacitación brindada a la pasante ROCIO LEIVA. Pasantía para capacitación en Identificación y caracterización de bacterias patógenas en trigo. IPAVE-CIAP. Dentro del convenio de comisión de estudios entre Instituto Superior Albert Sabin e INTA. Desde agosto de 2019 hasta enero 2020 (por 6 meses).

Actividad docente

- Colaboración en calidad de Docente en el entrenamiento en "Técnicas de diagnóstico y detección de patógenos vegetales", realizado por la Biol. Mónica Navia Urrutia precedente de la empresa CENIPALMA de Colombia. Instituto de Patología Vegetal del CIAP-INTA, 24 de octubre al 4 de noviembre de 2011.

-Colaboración en calidad de Instructora de Prácticos en “Curso Internacional de Caracterización, diagnóstico, epidemiología y manejo de enfermedades virales y mollicutes en plantas”. INTA–JICA. Córdoba, Argentina. 2006, 2007, 2008 y 2009.

-Colaboración en calidad de Instructora de Prácticos en “Curso Introducción a la caracterización y diagnóstico de virus y mollicutes”. Argentina-Venezuela. INTA-IFFIVE. Córdoba, Mayo de 2009.

Distinciones obtenidas

-Premio al mejor promedio obtenido en el “2do Curso Internacional de Caracterización, diagnóstico, epidemiología y manejo de enfermedades virales y mollicutes en plantas”. INTA – JICA. Instituto de Fitopatología y Fisiología Vegetal (IFFIVE). Córdoba, 1 de octubre al 9 de noviembre, 2007. 240 horas.

Capacitación recibida en el exterior

-Capacitación en la Empresa Brasileira de Investigación Agropecuaria – Centro Nacional de Recursos Genéticos y Biotecnología (EMBRAPA-CENARGEN), en Brasilia, Brasil, bajo la dirección de la Dra. Denise Navia (Acárológica) en el tema: Caracterización morfológica y molecular de ácaros eriófidios vectores de virus. Capacitación contemplada en el Programa de Postgrado y Perfeccionamiento para Profesionales y Técnicos del INTA. Del 6 al 30 de marzo de 2012.

Cursos, Jornadas y Talleres

-Curso de Postgrado: Bacteriología. Escuela para Graduados. Facultad de Ciencias Agropecuarias, UNC. IPAVE-CIAP-INTA, Córdoba, 6 al 10 de mayo de 2019. 40 horas.

-Curso de Postgrado: Presentación de trabajos finales y tesis. Escuela para Graduados. Facultad de Ciencias Agropecuarias, UNC. Córdoba, 27 al 30 de octubre de 2015. 40 horas.

-Taller: Abriendo la ventana del laboratorio: la Investigación dentro de INTA. CIAP, Córdoba, 12 y 13 de mayo de 2014. 16 horas.

-Taller Nacional del Programa de Desarrollo Territorial, Prospectiva, Sociología y Economía (PNDTPSyE). Buenos Aires, 22 y 23 de octubre de 2013. 16 horas.

-Curso de Postgrado: Bioinformática: Introducción al Análisis de Secuencias. IPAVE-INTA. Escuela para Graduados. Facultad de Ciencias Agropecuarias, UNC. Córdoba, 22 de julio al 2 de agosto de 2013. 80 horas.

-Curso de primeros auxilios y reanimación cardiopulmonar. Organizado por la CyMAT, como parte del programa institucional de capacitación asociada a la higiene y seguridad laboral, dirigido a la totalidad del personal que se desempeña en CIAP. Dictado por el paramédico Jorge Rumi. Córdoba, 9 de agosto de 2013. 4 horas.

-Curso de postgrado. Resistencia de insectos a insecticidas y a plantas genéticamente modificadas. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Católica de Córdoba. Córdoba, 12 al 16 de diciembre de 2011. 40 horas.

-Curso. Prevención de Accidentes de Tránsito en el Ámbito Laboral. Desarrollado por Prevención ART en el marco del Programa Primero Prevención Cursos. Córdoba, 20 de octubre de 2011. 3 horas.

-Taller pre-congreso. Fitopatología Molecular. XXX Congreso Colombiano de Fitopatología y XVI Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia, 15 y 16 de agosto de 2011. 16 horas.

-Taller: Sistemas de Información Geográfica (SIG) y Teledetección en el ámbito de la Fitopatología. En: 2º Congreso Argentino de Fitopatología. Mar del Plata, Argentina. 1, 2 y 3 de junio de 2011. 2 horas.

-Taller: Minería de Datos (Data Mining – DM) ó Cómo descubrir el “oro” del conocimiento en nuestra “montaña” de datos. En: 2º Congreso Argentino de Fitopatología. Mar del Plata, Argentina. 1, 2 y 3 de junio de 2011. 2 horas.

-Curso de Postgrado: Escritura Científica en Inglés. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (UNC). Córdoba, junio de 2011. 40 horas.

-Curso de Postgrado: Protección de Cultivos: Omicas y Nuevas Estrategias para Estudiar las Interacciones Planta-Microorganismo. Instituto de Microbiología y Zoología Agrícola (IMYZA), INTA Castelar, Buenos Aires, 4 al 8 de abril de 2011. 40 horas.

-Curso de Postgrado: Análisis del progreso de epidemias y pérdidas que causan. INTA -Instituto de Fitopatología y Fisiología Vegetal (IFFIVE). Córdoba, 9, 10 y 11 diciembre, 2009. 24 horas.

-Jornadas de Capacitación en Enfermedades causadas por bacterias y virus de importancia económica. Cultivos Intensivos y Extensivos. INTA -Instituto de Fitopatología y Fisiología Vegetal (IFFIVE). Córdoba, 24 y 25 noviembre, 2009. 16 horas.

-Curso de Postgrado: 2do Curso Internacional de Caracterización, diagnóstico, epidemiología y

manejo de enfermedades virales y mollicutes en plantas. INTA – JICA. Instituto de Fitopatología y Fisiología Vegetal (IFFIVE). Córdoba, 1 de octubre al 9 de noviembre, 2007. 240 horas.

-Curso de Postgrado: Manejo integrado de enfermedades de plantas. Facultad de Ciencias Agrarias-UNNE. Corrientes, septiembre, 2007. 30 horas.

-Curso de Postgrado: Técnicas de Diagnóstico de Enfermedades. Facultad de Ciencias Agropecuarias, UCC. Córdoba, 30 y 31 de marzo, 13 y 14 de abril, 5 y 6 de mayo de 2007. 40 horas.

-Curso de Postgrado: Estadística y Biometría. Escuela para Graduados. Facultad de Ciencias Agropecuarias, UNC. Córdoba, 17 y 18 de agosto, 28 y 29 de septiembre, 26 y 27 de octubre, 23 y 24 de noviembre, 14 y 15 de diciembre de 2006. 80 horas.

-Curso de Postgrado: Fitopatología Molecular. Escuela Para Graduados Alberto Soriano. Facultad de Ciencias Agropecuarias, UBA. INTA Castelar, del 2 al 12 de agosto de 2006. 80 horas.

-Curso de Postgrado: Metodología de la Investigación. Escuela Para Graduados. Facultad de Ciencias Agropecuarias, UNC. Córdoba, 30 y 31 de marzo, 27 y 28 de abril, 1 y 2 de Junio de 2006. 40 horas.

-Curso de Capacitación: Introducción a los Sistemas de Información Geográfica, imágenes satelitales y GPS. Ciampagna & Asociados - GDSIG. Córdoba, diciembre de 2005. 16 hs.

-Curso de Postgrado: Introducción a los Sistemas de Información Geográfica y Análisis Digital de Imágenes. Escuela Para Graduados. Facultad de Ciencias Agropecuarias. UNC. Córdoba, 22, 23 y 24 de junio de 2005. 40 horas.

-Curso Pre-Congreso: Sistemas de pronóstico de enfermedades en cultivos: clasificación, metodologías de desarrollo y aplicaciones, XIII Congreso Latinoamericano de Fitopatología y III Taller de la Asociación Argentina de Fitopatólogos. Villa Carlos Paz, Córdoba, 18 y 19 de abril 2005.

Disertaciones

-Disertante en: Jornadas de Cierre del Proyecto de Cooperación Internacional INTA-EMBRAPA. 6, 7 y 8 de octubre de 2014, Córdoba, Argentina. Tema 1: Análisis de la diversidad genética intra-hospedante de la secuencia completa del *Wheat streak mosaic virus* (WSMV) en Argentina. Tema 2: Caracterización de la diversidad genética de *Aceria tosichella* en Argentina e identificación morfológica y molecular de ácaros eriófididos asociados a trigo.

-Disertante en: Workshop de Cooperación Internacional INTA-EMBRAPA. Monitoreo y diagnóstico del complejo *Aceria tosichella* Keifer/*Wheat streak mosaic virus* (WSMV) y High plains virus (HPV), contribución argentina para la comprensión y manejo de un patosistema en expansión en Sud América. Tema 1: Caracterización de la diversidad genética de aislamientos de WSMV recolectados de diferentes regiones productoras de Argentina. Passo Fundo, Brasil, 17 y 18 de septiembre de 2013. Tema 2: Determinación de la diversidad de secuencias a nivel nuclear y mitocondrial de poblaciones de *Aceria tosichella* en Argentina. Passo Fundo, Brasil, 17 y 18 de septiembre de 2013.

-Disertante en: Jornadas de Actualización y Avances del PPR AEPV 214002: “Caracterización de fitopatógenos, biocontroladores y de las interacciones planta/patógeno/vector para un manejo sustentable de enfermedades”. Tema: Diversidad genética del *Wheat streak mosaic virus* (WSMV) y de su vector *Aceria tosichella* Keifer en Argentina. Córdoba, 13 y 14 de diciembre de 2010.

-Disertante en: Seminario Internacional para terceros países: Caracterización, diagnóstico, epidemiología y manejo de enfermedades virales y mollicutes en plantas. Tema: Detección de biotipos de moscas blancas y begomovirus y aplicación de un Sistema de Información Geográfica (SIG) en el estudio de su distribución en cultivos de soja y poroto. Córdoba, 1 al 5 de noviembre de 2010.

-Disertante en: Workshop de Monitoramento e diagnose do complexo *Aceria tosichella* e virus transmitidos (*Wheat streak mosaic virus*, *High plains virus*) Brasil y Argentina e avaliação da resistencia do cultivares para estimar o seu impacto na triticultura nacional. Tema: Diversidad genética del *Wheat streak mosaic virus* (WSMV) y de su vector *Aceria tosichella* Keifer en Argentina. Córdoba, 10 al 14 de mayo de 2010.

-Disertante en: XIII Jornadas Fitosanitarias Argentina. Tema: Identificación de biotipos B y BR de *Bemisia tabaci* Gennadius, vectora de virus en hortalizas. Las Termas de Río Hondo, Santiago del Estero, 30 septiembre, 1 y 2 de octubre de 2009.

-Disertante en: Jornada de Actualización en Poroto 2008. Tema: Validación de sitios con probabilidad de riesgo de presencia del complejo moscas blancas-geminivirus en cultivos de poroto y soja en Argentina. Organizada por el Proyecto Nacional de Poroto, INTA EEA Salta, 25 de noviembre de 2008.