

ANDREA MARIANA FIGUERUELO

DATOS PERSONALES

Fecha Nacimiento: **24 Agosto de 1979**

Nacionalidad: **Argentina**

Lugar de nacimiento: **Rivadavia - Pcia. Bs. As.**

Email: amfigueruelo@hotmail.com – figueruelo.andrea@inta.gob.ar

EDUCACION

➤ [2007- 2011] Universidad Nacional de Mar del Plata - INTA -Fac. Cs. Agrarias

Posgrado en Producción Vegetal

Magister Scientiae en Producción Vegetal

Tesis: “Fluctuación poblacional, Morfometría y Caracterización del daño producido por la “mosquita del capítulo” *Melanagromyza minimoides* (Díptera: Agromyzidae), en girasoles sembrados en diferentes fechas. Hospederos alternativos”.

➤ [1998 - 2004] Universidad Nacional de La Pampa - Facultad de Agronomía.

Ingeniero Agrónomo

Tesis: “Efecto de la temperatura sobre el desarrollo fenológico y la producción de aceite en híbridos comerciales de girasol (*Helianthus annuus* L.)”

ACTIVIDAD ACTUAL

➤ (01/10/2014) Responsable técnica Grupo Protección Vegetal. EEA Anguil. Disp.1390/14

➤ (01/10/2011) Investigador - Participantes de Proyectos. EEA INTA Anguil “Ing. Agr. Guillermo Covas”. Disp. DN. N° 1184/11

PARTICIPACION ACADEMICA/DOCENCIA

- [05/2014- Actualidad] Ayudante de Primera Interino Cátedra Fitopatología. Facultad de Agronomía. UNLPam. Resol. N° 109/14. Resol. N° 399/14. Resol. N° 410/15
- [05/2014- Actualidad] Asignación de funciones en espacio curricular “Practica en Sanidad y Protección Vegetal” de la carrera de Ing. Agronómica. Resol N° 430/15
- [03/2016- Actualidad] Docente de la Carrera de Posgrado “Especialización n Manejo Integrado de Plagas en Cultivos Extensivos” Fac. Agronomía. UNLPam. Resol. N° 220/15
- [10 y 11/2012] Docente colaborador curso optativo “Manejo integrado de Plagas” Maestría en Producción Agropecuaria en Regiones Semiáridas. Fac. Agronomía. UNLPam. Resol. N° 303/12.
- [03/2012- 04/2014] Adscripta Cátedra Fitopatología. Facultad de Agronomía. UNLPam. Resol. N°068/12
- [10/2004 - 12/2004] Profesor suplente Maquinaria Agrícola. Escuela Agraria N°1 “José de San Martín” Fortín Olavarría. Pcia Bs. As.
- [9/2002 - 5/2005] Ayudante de Segunda en la Cátedra de Zoología Agrícola. Facultad de Agronomía. UNLPam. (Ayudantía lograda mediante concurso).Res. N° 229/02, 318/02, 160/02, 154/03.

BECAS Y PASANTIAS

- [Febrero 2006 – Septiembre 2011] Becaria EEA Anguil “Guillermo Covas” Disposición N°46/06. Beca de iniciación en la investigación. Tema: “Control de plagas que afectan cultivos y pasturas”. Director: Ing. Agr. PhD Jesús Pérez Fernández.
- [Diciembre 2004 - Agosto 2005] Pasante en EEA INTA Anguil “G. Covas” Área de Fitopatología. Tema: “Monitoreo y evaluación de Roya de la Soja y Enfermedades de fin de ciclo en el cultivo de Soja. Norte La Pampa y Oeste de Buenos Aires”. Director: Ing. Agr. PhD. Jesús Pérez Fernández.

PARTICIPACION EN PROYECTOS de INVESTIGACION

- INTA – AUDEAS. Factores limitantes de origen biótico en maní y girasol. 2016
- PICT-2014-0701. Caracterización genómica de fuentes de resistencia a Marchitez por *Verticillium* en girasol y razas del patógeno para su aplicación en mejoramiento asistido. Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (2014). Plan Argentina Innovadora 2020
- PAMSL-128210. CONTRIBUCION AL DESARROLLO TERRITORIAL DEL ESTE DE LA PAMPA. (2013-2018)
- PNCYO-1127034. Evaluación y desarrollo de sistemas de Manejo Integrado de las Plagas en cultivos de cereales y oleaginosas. (2013-2018)
- PNCYO-1127046. Redes de evaluación de germoplasma inédito (INTA) y cultivares comerciales de cereales y oleaginosas. (2013-2018)
- PAMSL 820031. Desarrollo sustentable con base en sistemas intensivos y extensivos agrícolas y agrícola ganaderos. (2009-2012)
- PNOLE 031011. Desarrollo de material genético y manejo sanitario y agronómico de Oleaginosas alternativas en diferentes ambientes productivos. (2009-2012)
- PNCER. 022441. Manejo integrado de organismos perjudiciales en cultivos de cereales y oleaginosas. (2009-2012)
- PNCER 022431. Proyecto Específico. Programa Nacional – Cereales. Adaptabilidad y estabilidad productiva, sanitaria y de calidad de cultivares de Cereales y Oleaginosas a los ambientes productivos de la República Argentina (2009-2012).
- AEPV 214012. Proyecto Específico. Área Estratégica – Protección Vegetal. Identificación, producción de reactivos de diagnóstico, caracterización y análisis de variabilidad de patógenos. (2009-2012).
- PICT-2010-2348. Manejo sustentable de la marchitez de girasol causada por *Verticillium dahliae* en el sur bonaerense: rol de la diversidad del patógeno y de la microbiota del suelo.

- MEET 2008. Monitoreo de Enfermedades en Trigo. Convenio de Vinculación Tecnológica. Monitoreo y difusión de las enfermedades de trigo para las 5 regiones trigueras de Argentina. Unidades de INTA participantes: EEA Paraná (Coordinación Formento, N.), EEA Reconquista, EEA Marcos Juárez, EEA Pergamino, UN Córdoba, EEA Balcarce, EEA Barrow y EEA Anguil. Empresas Privadas. Encargado Región V Sur.
- PAMSL03. Productividad y sustentabilidad de la Producción Agrícola en sistemas mixtos. (2006-2009)
- PNCER 2344. Manejo integrado de Plagas, Malezas y Enfermedades. (2006-2009).
- MEET 2006. Monitoreo de Enfermedades en Trigo. Convenio de Vinculación Tecnológica. Monitoreo y difusión de las enfermedades de trigo para las 5 regiones trigueras de Argentina. Unidades de INTA participantes: EEA Paraná, EEA Reconquista, EEA Marcos Juárez, EEA Pergamino, UN Córdoba, EEA Balcarce, EEA Barrow y EEA Anguil (Coordinación Pérez Fernández, J.). Empresas Privadas. Participante Región V Sur.
- AEPV 2493. Efecto de factores abióticos (sequía, salinidad) y bióticos benéficos (simbióticos y libres) y perjudiciales (plagas vegetales y animales) en la producción, calidad y persistencia de las pasturas meso y megatérmicas. (2006-2009)
- PNCER. 2343. Adaptabilidad y estabilidad de cultivares de cereales y oleaginosas en diferentes ambientes productivos de la República Argentina (RA). INTA. Coordinador. Ing. Agr. McS Facundo Quiroz. (2006-2009)

CURSOS DICTADOS

- Curso Enfermedades en cultivos extensivos. Especialización en Manejo Integrado de Plagas en cultivos extensivos. 2016. UNLPam. Res. N° 298/2014 CD.
- Manejo de las Principales Malezas, Enfermedades y Artrópodos-plaga. Especialización en Manejo Integrado de Plagas en cultivos extensivos. 2016. UNLPam. Res. N° 298/2014 CD.
- Manejo integrado de plagas. Octubre y Noviembre de 2012. Curso perteneciente a la Maestría Producción Agropecuaria en Regiones Semiáridas. UNLPam. Fac. Agronomía. Res. N° 335/12

- Cultivo de Frutales en La Huerta Pampeana. III Módulo “Control de plagas y enfermedades”. EEA Anguil-Prohuerta. Santa Rosa La Pampa. 9 octubre de 2008
- Manejo integrado de plagas y enfermedades en horticultura. INTA Anguil- Prohuerta. Destinado a productores de la zona. Ataliva Roca. 28 de mayo de 2009.

PUBLICACIONES

Con Referato:

- Primera cita de *Ramularia collo-cygni* para la Provincia de la Pampa, Argentina. Figueruelo, A., Comerio, R. 2016. Revista Semiárida. Facultad Agronomía. UNLPam. Vol. 26 n°1.

Libros/capítulos de libros y o boletines:

- Capítulo 6. Insectos identificación y manejo. Suarez A., **Figueruelo, A.** El Cultivo de Sorgo en San Luis. INTA Villa Mercedes.
- Enfermedades: Identificación y Manejo. Pérez Fernández, J., **Figueruelo, A. M.** 2008. El Cultivo de Girasol en la Región Semiárida Pampeana. Publicación Técnica N° 72. EEA Anguil. Págs. 65
- Insectos: Identificación y manejo. Suárez, A., **Figueruelo, A. M.** 2008. El Cultivo de Girasol en la Región Semiárida Pampeana. Publicación Técnica N° 72. EEA Anguil. Págs. 65
- Evaluación del daño provocado por la mosquita del capítulo del girasol, *Melanagromyza minimoides* según la fecha de siembra. Ves Losada, J., **Figueruelo, A. M.** 2006 Manejo de Plagas y tecnología de cultivos en sistemas mixtos de producción. Protección Vegetal. Boletín de Divulgación Técnica N° 91. EEA Anguil. Págs. 57-62.
- Soja: Resultados del control de enfermedades de fin de ciclo. Perez Fernández, J., **Figueruelo, A. M.** 2005. Cultivos de cosecha gruesa. Publicación Técnica N° 61. EEA Anguil. Págs. 9
- Evaluación de la Severidad del Mal de Rio Cuarto en diferentes fechas de siembra y ECR. Perez Fernández, J., **Figueruelo, A. M.** 2005. Cultivos de cosecha gruesa. Publicación Técnica N° 61. EEA Anguil. Págs. 17
- Roya de la Soja. Situación en el oeste de la Provincia de Buenos Aires y La Pampa. Pérez Fernández, J., **Figueruelo, A. M.** 2005. Cultivos de cosecha gruesa. Publicación Técnica N° 61. EEA Anguil. Págs. 21

- Ensayos Comparativos de Rendimiento (ECR) de girasol, maíz, sorgo y soja en la Región Semiárida Pampeana. Pérez Fernández, J., **Figueruelo, A. M.** 2005. Cultivos de cosecha gruesa. Publicación Técnica N° 61. EEA Anguil. Págs. 25
- Ensayos comparativos de rendimiento (ECR) en el área de influencia de la EEA Anguil. Pérez Fernández J.; Mirasson, H., Jouli, R., Catalani, H., Corró Molas, A., Funaro, D., Scianca, C., Singaretti, O., Fernández, M., Enrique, J., **Figueruelo, A. M.** Actualización 2003. Boletín de divulgación Técnica N° 77. EEA Anguil INTA. Agosto 2003, Págs. 39-54.

Revistas Técnicas:

- Momentos de aplicación de fungicidas para controlar enfermedades de fin de ciclo de girasol. Pérez Fernández, J., **Figueruelo, A. M.** 2007. Revista Técnica de AAPRESID. Girasol en Siembra Directa. Diciembre 2007.
- Evaluación de la severidad de Mal del Río Cuarto en diferentes fechas de siembra y ECR. ASAPROVE. Año V. N°. 25. Diciembre de 2006
<http://www.asaprove.org.ar/pdf/boletin25.pdf>

Informes Técnicos:

- PRESENCIA DE *Stenocarpella maydis* (= *Diplodia maydis*) EN PLANTA DE MAÍZ EN LA PROVINCIA DE LA PAMPA: ALERTA ANTE POSIBLES MICOTOXICOSIS EN BOVINOS. 2016. <http://inta.gob.ar/documentos/presencia-de-stenocarpella-maydis-diplodia-maydis-en-planta-de-maiz-en-la-provincia-de-la-pampa-alerta-ante-posibles-micotoxicosis-en-bovinos>
- DOWNY MILDEW (*Plasmopara halstedii*) EN GIRASOL -ASOCIACION ARGENTINA DE GIRASOL- 2015.
<http://www.asagir.org.ar/asagir2008/Talleres/Resumen%20taller%20Mildew.pdf>

Boletines electrónicos:

- Roya Blanca en Girasol. 2010. Área Fitopatología. EEA Anguil. **Figueruelo, A. M.** Pérez Fernández, J., Boletín electrónico CIALP-La Pampa.
- Ergot en Sorgo. 2009. Área Fitopatología. EEA Anguil. Pérez Fernández, J., **Figueruelo, A. M.** Boletín electrónico CIALP-La Pampa.
- Carbón Común del Maíz. 2008. Área Fitopatología. EEA Anguil. Pérez Fernández, J., **Figueruelo, A. M.** Boletín electrónico CIALP-La Pampa.

Jornadas:

- VI Jornada de campo: Cultivos de Cosecha Gruesa. EEA Anguil. Marzo 2016.

- Jornada de Trigo y Cebada. INTA Anguil. Noviembre 2013
- Jornada de Trigo y Cebada. INTA Anguil. Octubre 2012
- 6^{ta} Jornada Demostrativa para Profesionales y Productores sobre Producción Agrícola en Sistemas Mixtos. Alvear La Pampa. Marzo 2013
- 4^{ta} Jornada Demostrativa para Profesionales y Productores sobre Producción Agrícola en Sistemas Mixtos. Alvear La Pampa 11 de Marzo de 2010.
- Jornada de campo: Ensayos de Sorgo. En la EEA Anguil 17 de abril de 2009
- Jornada de campo Ensayos de Girasol y Maíz. En la estación experimental Anguil 8 de febrero de 2008.
- Jornada de Campo: Ensayos de Maíz, girasol y fertilización. Establecimiento Loma Arisca Intendente Alvear. 6 de febrero de 2008
- Recorrida por ensayos de girasol y aspectos del manejo del agua y la fertilización con productores y empresas 29 de enero de 2008. EEA Anguil
- Jornada de campo. Presentación de ECR en maíz y comportamiento del mal de río cuarto. Organizador Agencia Pico Febrero de 2007
- Jornada de campo. Comportamientos de maíz y girasol, fechas de siembra. Organizador EEA Anguil. Febrero de 2006

Congresos:

- Epiphytotic disease of sunflower Stem Canker in Argentina. Corró Molas, A.; Comerio, R., Figueroles, A. M.; Ghironi, M. E.; Sanchez, E.; Bertero, E.; Pérez Fernandez, J. 19th International Sunflower Conference, Edirne, Turkey, from May 29 to June 3rd 2016.
- Severidad de la Roya Común del maíz (*Puccinia sorghii*) según la fecha de siembra, densidad y fertilización. JFA. 7-9 Octubre de 2015. Figueroles, A. M.¹²; Funaro, D.¹; Suarez, A.¹; Ríos Rodríguez R.²; Gimenez B.²
- Efecto de quemado del capítulo de girasol por altas temperaturas. JFA. 7-9 Octubre de 2015. Figueroles, A. M.¹²; Funaro, D.¹; Suarez, A.
- Incidencia y severidad de una nueva virosis de alfalfa en la Región Semiárida Pampeana Central (RSPC). A. M. Figueroles, A. Suarez, L. Fontana, J. Pérez Fernández y V. Parra. 3^o Congreso Argentino de Fitopatología - 4, 5 y 6 de junio de 2014- Tucumán - Argentina
- Manejo integrado de plagas en cultivos. 15 de Noviembre de 2012. Fac. Agr. UNLPam.

- Pérdidas de rendimiento en trigo asociadas a podredumbres radiculares causadas por *Rhizoctonia sp.* en la Región Semiárida Pampeana Central. Corró Molas, A.; Figueruelo, A. XIV Jornadas Fitosanitarias Argentinas. 3, 4 y 5 de Octubre de 2012. Potrero de los Funes – San Luis
- Alarmas Agropecuarias a Teléfonos Celulares. Bellini Saibene, Y.; Suarez, A.; Schaab, L.; Figueruelo, A. SIE 2010 4^{to} Simposio Argentino de Informática en el Estado (SIE 2010). 39° Jornadas Argentinas de Informática (39 JAIIO). UADE. Buenos Aires, 30 de Agosto al 3 de Septiembre de 2010.
- Desarrollo y morfometría de los estados inmaduros de *Melanagromyza minimoides* (Díptera: Agromyzidae) “mosquita del capítulo” durante la floración del girasol. Figueruelo, A., Carmona, D. 5^{to} Congreso Argentino de Girasol. ASAGIR. Buenos Aires. 1 y 2 de Junio de 2010
- Fluctuación poblacional y daño producido por *Melanagromyza minimoides* (Díptera: Agromyzidae) “mosquita del capítulo” en girasol. Figueruelo, A., Carmona, D. 5^{to} Congreso Argentino de Girasol. ASAGIR. Buenos Aires. 1 y 2 de Junio de 2010
- Alarmas Agropecuarias a Teléfonos Celulares. Bellini Saibene, Y; Suárez, A., Schaab, L., Figueruelo A. M. Congreso Argentino de Agro informática JAIIO/CAI 2009. Mar del Plata, 24 y 25 de Agosto de 2009. ISSN 1666 1141.
- Fluctuación poblacional de *Melanagromyza minimoides* (Díptera: Agromyzidae), “mosquita del capítulo” y desarrollo de estados inmaduros en cultivos de girasol de diferentes fechas de floración. Figueruelo, A. M., Carmona, D. VII Congreso Argentino de Entomología. 21 al 24 de Octubre de 2008. Huerta Grande, Córdoba. Págs. 350.
- Fertilización y aplicación de fungicidas en girasol confitero en la región girasolera central. Funaro, D., Berrocal, E., Frías, S., Figueruelo, A. M., Pérez Fernández, J. 2007. 4^o Congreso Argentino de Girasol. ASAGIR 2007. Buenos Aires, 29 y 30 de Mayo de 2007. Pág. 363
- Fechas de siembra y rendimiento potencial del cultivo de girasol en Anguil. Región semiárida pampeana. Funaro, D., Figueruelo, A. M., Pérez Fernández, J. 2007. 4^a Congreso Argentino de Girasol. ASAGIR 2007. Buenos Aires, 29 y 30 de mayo de 2007. Pág. 281.

- Evaluación del daño provocado por la mosquita del capítulo del girasol, *Melanagromyza minimoides* según la fecha de siembra. Ves Losada, J., Figueruelo, A. M., Funaro, D. 4º Congreso Argentino de Girasol. ASAGIR. 2007. 29 y 30 de mayo de 2007. Pág. 401.
- Control químico de la roya negra, tallo negro y *Alternaria* en la región girasolera central. Pérez Fernández J., Funaro, D, Figueruelo, A. M. 4º Congreso Argentino de Girasol. ASAGIR 2007. 29 y 30 de mayo de 2007. Pág. 377
- Control químico de las enfermedades de fin de ciclo: efectos del momento de aplicación en la región girasolera central. Pérez Fernández J., Funaro, D., Figueruelo, A. M. 4º Congreso Argentino de Girasol. 29 y 30 de mayo de 2007. ASAGIR. 2007. Pág. 391.

Artículos de Divulgación

- Enfermedades del Girasol. Guía de reconocimiento para La Pampa y Buenos Aires. Pérez Fernández, J., **Figueruelo, A. M.** Poster, INTA-Basf. 2007.
- Enfermedades del Trigo. Guía de reconocimiento para La Pampa y Buenos Aires. Pérez Fernández, J., **Figueruelo, A.M.**, Corró Molas, A. Poster, INTA-Basf. 2006.
- Enfermedades de la Soja. Guía de reconocimiento para La Pampa y Buenos Aires. Pérez Fernández, J., **Figueruelo, A. M.**, Lejarraga, M. B. Poster, INTA-Syngenta. 2005.

Cursos, Jornadas, Talleres: Asistencia

- Taller “Mildiu en Argentina”. Olavarria. 16 de Febrero de 2016.
- Curso Formador de Formadores. INTA Anguil. Marzo a Octubre de 2014
- 4º Congreso Latinoamericano de Cebada. Bahía Blanca. 30 Octubre al 1 de Noviembre de 2013
- Simposio Nacional Mancha Ojo de Rana. ACSOJA. PROSOJA. Rosario, 24 de junio de 2010.
- “Enfermedades de trigo en la red nacional de evaluación de cultivares (RET)” INTA – Proyecto PNCER 2343. Balcarce - 11, 12 y 13 de noviembre de 2008.
- Jornadas Regionales de enfermedades del Maíz y su manejo. Bayer CropScience. Rosario 22 de Septiembre de 2008.

- VII Congreso Nacional de Trigo. Santa Rosa, 2 al 4 de Julio de 2008
- Conferencia Manejo Integrado de enfermedades en Girasol. Para Técnicos de la Actividad Privada. Organizada por CIALP-INTA. Disertante: Ing. Agr. J. Pérez Fernández. Julio 2007. General Pico La Pampa.
- Conferencia Manejo Integrado de Enfermedades de trigo. Organizada por CREA Oeste Provincia de Buenos Aires. Disertante: Ing. Agr. J. Pérez Fernández. Abril 2007. Para Ing. Agr. de la Actividad privada. América. Buenos Aires.
- Curso de “Perspectivas de pensamiento sistémico”. Los días 9 y 10 de noviembre de 2006.
- Congreso “A Todo Trigo”. Mar del Plata, Mayo 2005.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- Prácticas Pre-Profesionales: Estudiante carrera Ing. Agronómica Valeria Parra. Tema: "Evaluación y manejo de enfermedades en cultivos estivales” Diciembre 2013- Agosto 2014”
- Prácticas Pre-Profesionales: Estudiante carrera Ing. Agronómica Ana Valeria Rodríguez. Tema: “Evaluación de enfermedades y control químico en el cultivo de girasol”. EEA Anguil “G. Covas”. Dic. 2008-Marzo 2009.
- Prácticas Pre-Profesionales: Estudiante carrera Ing. Agronómica Ileana Prato. Tema: “Evaluación de enfermedades y control químico en el cultivo de girasol”. EEA Anguil “G. Covas”. Dic. 2008-Marzo 2009.
- Prácticas Pre-Profesionales: Estudiante carrera Ing. Agronómica José Sosa. Tema: “Evaluación de ensayos de fungicidas en girasol: fechas de siembra y tipos”. EEA Anguil “G. Covas”. Dic. 2009-Marzo 2010.
- Prácticas Pre-Profesionales: Estudiante carrera Ing. Agronómica Fernando Armellini. Tema: “Evaluación de ensayos de fungicidas en girasol: fechas de siembra y tipos”. EEA Anguil “G. Covas”. Dic. 2009-Marzo 2010.

DIRECCION TESIS

- Dirección Tesis de Grado: “Evaluación de enfermedades en maíz en diferentes manejos”. Gimenez B, Ríos Rodríguez, R. Alumnos Carrera Ing. Agronómica. UNLPam. En desarrollo.
- Co-dirección de Tesis de Grado: “Análisis de rendimientos de los diferentes híbridos de maíz a diferentes densidades y fechas de siembra en la Región Semiárida Pampeana”. Cayzac, Jacqueline D. y Dillchneider Loza Alexandra. 2016- Alumnos Carrera Ing. Agronómica. UNLPam.
- Co-dirección de Tesis de Grado: “Análisis de rendimientos de los diferentes híbridos de maíz a diferentes densidades y fechas de siembra en la Región Semiárida Pampeana”. Alumno Carrera Ing. Agronómica. UNLPam. En desarrollo.

CURSOS DE POSGRADO

- Métodos Estadísticos I. PGPV. Facultad de Ciencias Agrarias. (UNMdP.-INTA Balcarce). Marzo 2007.
- Diseño Experimental I. PGPV. Facultad de Ciencias Agrarias. (UNMdP.-INTA Balcarce). Marzo 2007.
- Encuadre Metodológico de la Redacción Científica. PGPV. Facultad de Ciencias Agrarias. (UNMdP.-INTA Balcarce). Mayo 2007.
- Ecofisiología de Cultivos. PGPV. Facultad de Ciencias Agrarias. (UNMdP.-INTA Balcarce). Marzo 2007.
- Publicación de Trabajos Científicos. PGPV. Facultad de Ciencias Agrarias. (UNMdP.-INTA Balcarce). Mayo 2007.
- Ecofisiología avanzada. Unidad Integrada Balcarce (Estación Experimental Agropecuaria – Facultad de Ciencias Agrarias). Septiembre 2007.
- Agroecología y sistemas de Producción. PGPV. Facultad de Ciencias Agrarias. (UNMdP.-INTA Balcarce). Julio 2007.
- Ciclos de seminarios. PGPV. Facultad de Ciencias Agrarias. (UNMdP.-INTA Balcarce). 2007-2008.

- Métodos Estadísticos II. PGPV. Facultad de Ciencias Agrarias. (UNMdP.-INTA Balcarce). Septiembre 2007.
- Diseño Estadístico II. PGPV. Facultad de Ciencias Agrarias. (UNMdP.-INTA Balcarce). Diciembre 2007.
- Adiestramiento en SAS. PGPV. Facultad de Ciencias Agrarias. (UNMdP.-INTA Balcarce). Noviembre 2007.
- Modelos para Ensayos Biológicos. Escuela para Graduados de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba. Mayo 2008.
- Geoinformática. PGPV. Facultad de Ciencias Agrarias. (UNMdP.-INTA Balcarce). Marzo 2008.
- Impacto Ambiental de la Intensificación Agrícola. PGPV. Facultad de Ciencias Agrarias. (UNMdP.-INTA Balcarce). Abril 2008.
- Manejo integrado de Enfermedades, Herbívoros y Malezas en Cultivos. PGPV. Facultad de Ciencias Agrarias. (UNMdP.-INTA Balcarce). Agosto 2008.
- Epidemiología y Control de Enfermedades. PGPV. Facultad de Ciencias Agrarias. (UNMdP.-INTA Balcarce). Marzo 2008.
- Análisis Multivariado. UNLPam. Curso Posgrado. Fac. Agronomía- 4 al 8 de agosto de 2014
- Fitosanitarios. Características y Comportamiento ambiental. Junio 2015. Posgrado en Cs. Agrarias. UNC.