

CURRICULUM VITAE

01. DATOS PERSONALES

Apellido: **COLABELLI**
Nombres: **Mabel Noemí**

Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias (FCA), Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP).
Ruta Nacional 226, Km 73,5 (7620) Balcarce, Provincia de Buenos Aires. Unidad Integrada Balcarce.

02. FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL

02.1 Estudios realizados y títulos obtenidos

02.1.1 Universitarios:

02.1.1.1 Título de grado:

Título obtenido: **Ingeniero Agrónomo**
Otorgado por: UNMdP, Argentina.
Fecha de graduación: 27/03/1981.

02.1.1.2 Título de posgrado

Título obtenido: **DIPLOME D'ETUDES APPROFONDIES (D.E.A.) de Biologie** Fondamentale et Appliquée, Opción: Phytomorphogenèse et Productions Végétales.
Resolución -5/07/1984- relativo a Estudios Doctorales.

Otorgado por: Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand II,
Faculté de Botanique. FRANCIA.
(Equivalente Francés del *Magister Scientiae*)

Fecha graduación: 21/09/1990

Título de Tesis: Viabilité et aptitude à germer du pollen de colza sous l'effet de la température.

Director de Tesis: Dra Anne-Marie Triboui-Blondel.

02.2. Estudios superiores no universitarios

Título obtenido: **Capacitación Docente. Nivel I.**

Otorgado por: Instituto Superior de Formación Docente Nro 32.
Balcarce. Dirección General de Escuelas y
Cultura de la Provincia de Buenos Aires, Argentina.

Fecha graduación: 1983.



02.3. Cursos de Postgrado realizados

Cursos de Capacitación Docente y de Formación Profesional

- **Nombre:** *“Mundo Académico y Mundo Laboral: un Encuentro en la Formación”*
OCA 1162/15.
Institución: Facultad Ciencias Agrarias-UNMdP. Ciclo de Formación Docente. Área Pedagógica. Prof. Mgt. D. Iturraltte (UNLP) y Lic. V. Pérez (UNMdP).
Año: 2015.
Carga horaria total: 24 horas (24 y 25 de setiembre).
- **Nombre:** *“La Lectura y la Escritura en los Diferentes Campos Disciplinarios de las Ciencias Agrarias”*. OCA 171/13.
Institución: Facultad Ciencias Agrarias-UNMdP. Ciclo de Formación Docente. Área Pedagógica. Profesoras: Lic. V. Pérez y Lic. M. Van Gool.
Año: 2013.
Carga horaria total: 24 horas (6 y 20 de setiembre – 4 y 18 de octubre).
- **Nombre:** *“Diseño, Formulación y Evaluación de Proyectos de Extensión Universitaria”*. **Profesora:** Dra Dora L. Coria (UBA).
Institución: Facultad Ciencias Agrarias-UNMdP. OCA 016/13.
Año: 2013.
Carga horaria total: 35 horas (31 de julio, 1 de agosto, 9 y 10 de setiembre).
- **Nombre:** *“Redacción de Textos Científicos en Inglés”* Módulo I.
Institución: Facultad Ciencias Agrarias-UNMdP. Curso de Capacitación Docente. Proficiency in English María Victoria Ganzález Eusevi, University of Cambridge.
Año: 2012.
Carga horaria total: 16 horas (11 al 14/06/2012)
- **Nombre:** *“Producción de Semilla Forrajera”*
Institución: Unidad Integrada Balcarce: EEA INTA - Facultad Ciencias Agrarias, UNMdP. Ing. Agr. Jorge A. Castaño, M.Sc.
Años: 2011 y 2010.
Carga horaria total: 16 horas (15 y 16/09/2011 - 16 y 17/09/2010).
- **Nombre:** *“Competencias y Prácticas Intensivas en los Diseños Curriculares”*
Institución: Facultad Ciencias Agrarias-UNMdP. Curso de Capacitación Docente, OCA 493/10. Prof. Mariana Fernández (Secretaría Política Universitaria), Prof. Mónica Van Gol, M.Sc; Ing. Agr., Fabián Cabria, M.Sc. -2 UVACs -
Año: 2010.
Carga horaria total: 12 hs teóricas y 36 hs prácticas (18-06 al 16/07/2010).
- **Nombre:** *“Taller Proyecto de Innovación Pedagógica”*
Institución: Facultad Ciencias Agrarias-UNMdP. Curso de Capacitación Docente, OCA 888/08. Prof. Marilina Lipsman, M.Sc.; Prof. Mónica Van Gool. Proyecto Mejoramiento Enseñanza en Agronomía (PROMAGRO), OCA 453/06.
Año: 2008-2009 (mayo, julio, setiembre, diciembre 2008; julio, setiembre, octubre 2009).
Carga horaria total: 24 horas teórico prácticas.
- **Nombre:** *Docencia Universitaria, ¿Enseñar a Leer y a Escribir?*
Institución: Facultad Ciencias Agrarias-UNMdP. Curso de Capacitación Docente. OCA 823/07. Prof. Graciela M.E. Fernández, M.Sc. Proyecto Mejoramiento Enseñanza en Agronomía (PROMAGRO), OCA 453/06.
Año: 2007.
Carga horaria total: 12 horas. (5 y 6/12/2007).



- **Nombre:** *Conservación de Semillas*
Institución: Facultad Ciencias Agrarias-UNMdP. Programa de Postgrado en Ciencias Agrarias. Maestría en Manejo y Conservación de Recursos Naturales para la Agricultura. Código 582. OCA 056/98.
Año: 2007.
Carga horaria total: 12 h Teóricas+1 h Práctica. 1 UVACs. (4 y 5/10/07).
- **Nombre:** *Evaluación de Aprendizajes.*
Institución: Facultad Ciencias Agrarias-UNMdP. Curso de Capacitación Docente. OCA 667/07. Lic. Alicia R. W. de Camilloni.
Año: 2007.
Carga horaria total: 18 horas. (11,12 y 13/07/2007). Proyecto PROMAGRO.
- **Nombre:** *Pedagogía Universitaria: Estudio de Casos. Resolución de Problemas.*
Institución: Facultad Ciencias Agrarias-UNMdP. Curso de Capacitación Docente. OCA 453/06. Lic. Alicia R. W. de Camilloni.
Año: 2007.
Carga horaria total: 18 horas. (28/02 al 2/03/2007). Proyecto PROMAGRO.
- **Nombre:** *Pedagogía Universitaria.*
Institución: Facultad Ciencias Agrarias-UNMdP. Curso de Capacitación Docente. OCA 317/06. Lic. Alicia R. W. de Camilloni.
Año: 2006. (10 y 11/07/06).
Carga horaria total: 6 horas. 0,5 UVACs.
- **Nombre:** *Diseño e Innovación en el Currículo Universitario.*
Institución: Facultad Ciencias Agrarias-UNMdP. Curso de Capacitación Docente. OCA 317/06. Lic. Alicia R. W. de Camilloni.
Año: 2006. (10 y 11/07/06).
Carga horaria total: 6 horas. 0,5 UVACs.
- **Nombre:** *Relevamiento y Muestreo de Recursos Genéticos.*
Institución: Facultad Ciencias Agrarias-UNMdP. Programa Postgrado Ciencias Agrarias. Maestría Manejo y Conservación de RN. Código 582. OCA 056/98.
Año: 2005.
Carga horaria total: 1 UVACs
- **Nombre:** *Didáctica, Currículum y Evaluación: Tres Pilares en la Formación y Capacitación Docente. Hacia una construcción crítica, reflexiva e instrumental de las prácticas de la enseñanza universitaria.*
Institución: Facultad Ciencias Agrarias-UNMdP. Curso de Formación y Capacitación Docente. OCA 417/04.
Año: 2004.
Carga horaria total: 2 UVACs
- **Nombre:** *¿Qué Entendemos por Enseñanza y Aprendizaje de Calidad?*
Institución: Facultad Ciencias Agrarias-UNMdP. Curso para Carrera Docente. OCA 460/02.
Año: 2003
Carga horaria total: 1 UVACs
- **Nombre:** *Avances en el Campo de la Citología Vegetal.*
Institución: Instituto Investigaciones Biológicas. FCEyN-UNMdP. Curso para Carrera Docente y de Postgrado conducente a título. OCA 796/02 y 812/02.
Año: 2002
Carga horaria total: 1,5 UVACs



- **Nombre:** *Bases Conceptuales y Modelos Organizativos de la Educación a Distancia.*
Institución: UNMdP. Universidad Abierta. Curso de Carrera Docente. Orientación: Docencia Pedagógica. Resolución de Rectorado Nro 2484/98.
Año: 1999
Carga horaria total: 2 UVACs
- **Nombre:** *Entrenamiento en Técnicas Histológicas Vegetales.*
Institución: FCEyN, UBA. Laboratorio de Anatomía Vegetal. Ciencias Biológicas.
Año: 1998.
Carga horaria total: 23/02/98 al 27/02/98 (de 9 a 18 horas).
- **Nombre:** *IV Curso de Toxicología Veterinaria.*
Institución: EEA-INTA Balcarce/Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP.
Año: 1997.
Carga horaria total: 11 y 12/12/1997.
- **Nombre:** *Estadística Descriptiva e Introducción a la Inferencia Estadística.*
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. OCA 087/97.
Año: 1997.
Carga horaria total: 3 UVACs.
- **Nombre:** *I Encuentro/Taller sobre Anatomía de Plantas Superiores.*
Institución: Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires. Coordinadores: Dra. E. Ancibor, Dra. M. Arriaga, Dra. B. Galati.
Año: 1997.
Carga horaria total: 9 horas. (14/11/97).
- **Nombre:** *II Curso/Taller Sobre Control de Calidad de Semillas: Enfermedades en Soja, Girasol y Maíz.*
Institución: Facultad de Agronomía, Universidad de Morón.
Año: 1997.
Carga horaria total: 18 horas. (8-9/09/97).
- **Nombre:** *La Construcción de la Mediación Pedagógica en la Enseñanza Universitaria.* Área Pedagógica (Función: Docencia).
Institución: UNMdP. OCS 1411/95.
Año: 1995.
Carga horaria total: 4 UVACs. (28/08 al 14/09/95).
- **Nombre:** *Primeras Jornadas Nacionales sobre Carrera Docente.*
Institución: UNMdP.
Año: 1993.
Carga horaria total: 11, 12 y 13/08/93.
- **Nombre:** *II Jornadas Intrauniversidad sobre Carrera Docente.*
Institución: Complejo Universitario de Mar del Plata.
Año: 1993.
Carga horaria total: 24-25/06/93.
- **Nombre:** *Evaluación en la Universidad.*
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP. Dr. Pedro Lafourcade.
Año: 1989.
Carga horaria total: 7/11/86.
- **Nombre:** *Jornadas Universitarias de Educación.*
Institución: UNMdP. Resolución de Rectorado 270/85.
Año: 1985.
Carga horaria total: 14, 15 y 16/08/85.



- **Nombre:** *El Estudio Independiente en el Nivel Superior de la Enseñanza.*
- Institución:** Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP. Resolución 065/85
- Año:** 1985. Prof. Nilda E. Pérez Taboada de Tappata.
- Carga horaria total:** 14 horas. (29 y 30/07/85).

03. ANTECEDENTES DOCENTES

03.1 Docencia en la Universidad Nacional de Mar del Plata

03.1.1. Cargos actuales:

1. **Categoría y dedicación:** Profesor Asociado Exclusivo (D2-1).
Naturaleza de la designación: Regular
Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias
Período de designación: Por Concurso: 1/09/2014 (OCA 699/14, OCS 1140/15. Interino: 1/05/14 al 30/04/15 (OCA 501/14). Cese Interino: 31-08-14 (OCA 700/14).

Nivel Grado.

Asignatura: *Biología General y Botánica Morfológica*; anualmente, en primer año y en el primer cuatrimestre de las siguientes Carreras:
Carreras: Ingeniería Agronómica; Licenciatura en Producción Vegetal; Licenciatura en Producción Animal.

Años: 2007 a 2009: Dictado de esta Asignatura por Convenio en la ciudad de Tres Arroyos (extensión áulica). -Se detalla en **pág. 9-**

Nivel Postgrado: (Ampliado: **pág. 7**)

-Con asignación de funciones docentes-

Curso: "Festucosis: diagnóstico microscópico del hongo endófito en semillas y plantas".

Profesor Responsable y Coordinador. Año: 2015

Curso: "Anatomía y Calidad de Semillas de Gramíneas Cultivadas"

Profesor Responsable y Coordinador. Año: 2014

Curso: "Asociación *Neotyphodium*-pastos. Festucosis".

Profesor Responsable y Coordinador. Años: 2002, 2004, 2006, 2008, 2010, 2012.

Curso: "Clínica Fitopatológica". *Profesor Invitado. Años: 2002 al 2015.*

Curso: "Caracterización y Evaluación de Germoplasma Vegetal".

Profesor Invitado. Años: 2006 y 2008.

Curso: "Conservación y Documentación de Germoplasma Vegetal".

Profesor Invitado. Año: 2002.

Curso: "Control de Calidad de Semillas en Laboratorio". *Profesor*

Participante en la Organización y Dictado. Años: 2001 al 2006.

2. Docente con asignación de funciones en otra Carrera

Carrera: Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos.



Asignatura: *Calidad y Tecnología de Frutihortícolas y Productos Derivados*; en cuarto año, segundo cuatrimestre de la Carrera.

Nivel Grado.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Período de designación: **desde 2001 a 2015, y continuo anualmente** (OCA: 168/05, 1119/05, 477/06, 653/07, 664/07).

03.1.2. Cargos anteriores:

1. Categoría y dedicación: Profesor Adjunto Exclusivo (D3-1).

Naturaleza de la designación: Regular

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Período de designación: Por Concurso: a partir del 1/03/2001(OCS 585/01; OCA 008/01). Concurso de REVALIDA: 01/09/2008 (RD: 587/08; OCA 1141/08 del 17/10/08). En licencia por designación en cargo de Categoría Superior desde el 1/05/2014 (OCA 501/14).

2. Categoría y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos Exclusivo (D4-1).

Naturaleza de la designación: Regular

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Carrera: Ingeniería Agronómica.

Asignatura: *Biología General y Botánica Morfológica*; anualmente, 1er año, 1er cuatrimestre de la Carrera. (4-5 comisiones TP/semana).

Período de designación: Por Concurso: 19/03/86 al 19/03/89. Interino: 20/03/89 al 23/02/94. Regular: 24/02/94 (OCA 012/94) **Opté por CARRERA DOCENTE** (OCS 690/93) hasta el 28/02/2001.

Nivel Postgrado

Curso: "Anatomía Vegetal". *Docente Participante en la Organización y Dictado*. Años: 1987, 1998.

Curso: "Control de Calidad de Semillas en Laboratorio: Vigor y Sanidad" *Docente Participante en la Organización y Dictado*. Años: 1995, 1996, 1999.

Curso: "Fisiología del cultivo de girasol". *Docente Participante en la Organización y Dictado*. Año: 1986.

3. Categoría y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos Exclusivo (D4-1).

Naturaleza de la designación: Regular

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Carrera: Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos.

Asignatura: *Biología General*; anualmente, en 1° año, 1° cuatrimestre. Período de designación: 1997 (OCA 110/97) hasta 1999 inclusive.

4. Categoría y dedicación: Ayudante de Primera Exclusivo (D5-1).

Naturaleza de la designación: Interino.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias.

Carrera: Ingeniería Agronómica.

Asignaturas: *Biología I* (en el primer cuatrimestre de primer año), y *Biología II* (en el segundo cuatrimestre).

Período de designación: 01/08/82 al 24/03/86 OCA 11/82; RDN 061/84; RDN 052/85.



Nivel/ Ingreso

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias.

Asignatura: Biología.

Carrera: Ingeniería Agronómica.

Período de designación: Años: 1985 y 1986.

Actividades desarrolladas: A cargo del dictado de Clases Teóricas (3 Unidades del Programa) y de la conducción y supervisión de alumnos.

Nivel Postgrado.

Curso: "Anatomía Vegetal". *Docente Participante de la Organización y Dictado.* Año: 1984.

5. Categoría y dedicación: Ayudante de Primera Exclusivo (D5-1).

Naturaleza de la designación: "ad honorem"

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Carrera: Ingeniería Agronómica.

Asignatura: *Biología I*; 1° año, 1° cuatrimestre (4-5 comisiones de TP).

Período de designación: 02/04/82 al 31/07/82.

6. Categoría y dedicación: Ayudante Alumno Simple

Naturaleza de la designación: Regular

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Carrera: Ingeniería Agronómica.

Asignaturas: Química Orgánica y Biológica I

Química Orgánica y Biológica II

Período de designación: 21/03/77 al 31/12/78.

03.1.3. Docencia de Postgrado en la Universidad Nacional de Mar del Plata

a) Categoría y dedicación: Profesor Responsable, Coordinador, Disertante. Exclusivo.

Naturaleza de la designación: Regular.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Período de Designación: 2015 (29 de setiembre); también en octubre.

Curso: "Festucosis: diagnóstico microscópico del hongo endófito en semillas y plantas".

Actividad de Transferencia aprobada por OCA 564/10 (dirigida a Directores Técnicos de Laboratorios de Análisis de Semillas).

b) Categoría y dedicación: Profesor Responsable, Coordinador, Disertante. Exclusivo.

Naturaleza de la designación: Regular.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Período de Designación: 2014 (6 al 10 de octubre). OCA 125/13.

Curso: "Anatomía y Calidad de Semillas de Gramíneas Cultivadas"

Carrera de Posgrado: Especialización en Producción Vegetal, OCS 440/13. -A dictarse en nov. 2015-.

c) Categoría y dedicación: Profesor Responsable, Coordinador, Disertante. Exclusivo.

Naturaleza de la designación: Regular.



Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Período de Designación: 4-5/10/2012. OCA 1591/12.
7-8/10/2010. OCA 646/10.
2-3/10/ 2008. OCA 1111/08.
5-6/10/ 2006. OCA 370/06.
7-8/10/ 2004. OCA 954/04.
21-22/11/ 2002. OCA 427/02.

Curso: "Asociación *Neotyphodium*-pastos. Festucosis". -1 UVACs-

d) **Categoría y dedicación:** Profesor Invitado. Exclusivo.

Naturaleza de la designación: Regular.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias.

Período de Designación: 26/02/2015; 27/02/2014; 23/02/2012;
24/02/2011; 25/02/2009; 27/02/2007; 23/02/2006;
25/02/2005; 27/02/2004; 21/02/2002.

Curso: "Clínica Fitopatológica", Código: 543 -2 UVACs-
OCA 664/07. Postgrado de Producción Vegetal.

e) **Categoría y dedicación:** Profesor Invitado. Exclusivo.

Naturaleza de la designación: Regular.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias.

Período de Designación: 15/04/2008; 15/05/2006.

Curso: "Caracterización y Evaluación de Germoplasma Vegetal".
Código 584 -4 UVACs- Postgrado de Producción Vegetal.

f) **Categoría y dedicación:** Profesor Invitado. Exclusivo.

Naturaleza de la designación: Regular.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias.

Período de Designación: 24/04/2002.

Curso: "Conservación y Documentación de Germoplasma Vegetal".
Código 583 -4 UVACs- Postgrado de Producción Vegetal.

g) **Categoría y dedicación:** Profesor Participante. Exclusivo.

Naturaleza de la designación: Regular.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias.

Período de Designación: 05 al 07/11/2008. OCA 1019/08.
18 al 20/10/2006. OCA 355/06.
19 al 21/10/2005 OCA 1110/05.
19 al 21/11/2003. OCA 725/03.
21 al 22/10/2002. OCA 425/02.
12 al 13/11/2001. OCA 166/01.

Curso:"Control de Calidad de Semillas en Laboratorio". -1 UVACs-

h) **Categoría y dedicación:** Jefe de Trabajos Prácticos. Disertante y Participante en la Organización. Exclusivo.

Naturaleza de la designación: Regular.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias.

Período de Designación: 1 al 3/12/1999. OCA 171/99.

Curso: "Control de Calidad de Semillas en Laboratorio: Vigor y Sanidad". -2 UVACs- (IV Curso).

i) **Categoría y dedicación:** Jefe de Trabajos Prácticos. Participante. Exclusivo.



Naturaleza de la designación: Regular.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias.

Período de Designación: 21 al 25/10/1996. OCA 118/96.

9 al 13/10/1995. OCA 139/95.

Curso: "Control de Calidad de Semillas en Laboratorio: Vigor y Sanidad". -2 UVACs-

03.2. Docencia en otras Instituciones:

Nivel: universitario, grado

Institución: *Centro Regional de Estudios Superiores de Tres Arroyos (C.R.E.S.T.A.)*, Convenio celebrado entre la Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP y la Municipalidad de Tres Arroyos, Provincia de Buenos Aires.

Cargo (categoría y dedicación): Profesor Adjunto Exclusivo.

Naturaleza de la designación: Regular. Co-responsable.

Asignatura: *Biología General y Botánica Morfológica*.

Período de la designación: Año 2007. OCA 541/07; RD 335/07.

Año 2008. OCA 1034/08; RD: 636/08.

Año 2009 (evaluación final; dictado de Clase TP)

Nivel: universitario, postgrado

a) Institución: *MONSANTO* (Pergamino, Buenos Aires), Convenio con UNMdP.

Cargo (categoría y dedicación): Profesor Adjunto Exclusivo.

Naturaleza de la designación: Regular. Disertante.

Período de la designación: 17-18/07/2007. OCA 686/07.

30-31/08/2007.

Curso: *Calidad de Semillas*. Dictado en el Programa de Capacitación para el personal de operaciones, semillas y research de Monsanto.

b) Institución: Laboratorio Central de Análisis de Semillas, Instituto Nacional de Semillas (INASE). Minist. de Economía, Bs. As.

Cargo (categoría y dedicación): Jefe de Trabajos Prácticos Exclusivo

Naturaleza de la designación: Regular. Disertante.

Período de la designación: 1/09/2000.

Curso: *Taller de Determinación de Endófitos en Festuca*.

-Objetivo: Capacitación de Directores de Laboratorios de Semillas-

03.3. Trabajos publicados con finalidad docente

03.3.1. Producción de Material Original para el desarrollo de Cursos

Responsable de la realización de preparados histológicos de diferentes tejidos y órganos vegetales (en diversas frutas y hortalizas) para el dictado de una clase en la Carrera de Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos. FCA-UNMdP.

Años: 2001 a 2015 y continúo.

A cargo de la confección de preparados histológicos definitivos de raíz, tallo, hoja, flor e inflorescencia en algunas especies de interés agrícola (Familias: Asteráceas, Fabáceas, y Poáceas) utilizados en Cursos de Anatomía de Grado y Postgrado en la FCA-UNMdP (1998; 1997; 1984 a 1987). Año 2006: a cargo de realización de preparados temporarios de epidermis de diferentes gramíneas para las clases de Grado.



A cargo de la confección de preparados histológicos para una visita al Laboratorio de la Escuela Provincial Agrotécnica N° 3 “Coronel Manuel E. Arias” de Humahuaca, Jujuy, en el marco del Proyecto de Extensión CEN 013-2012 de la UNMdP. Período: setiembre 2012.

Responsable de la preparación de material didáctico y de preparados histológicos en semillas, macollos y varas florales de *Festuca* y *Lolium* para el Curso de Postgrado “Asociación *Neotyphodium*-pastos. Festucosis”. Años: 2002, 2004, 2006, 2008, 2010, 2012. (2014: Curso Anatomía y Calidad de Semillas de Gramíneas Cultivadas).

Responsable de la confección de preparados histológicos definitivos de hongos patógenos y hongos endófitos en semillas, utilizados en los Cursos de Postgrado “Control de Calidad de Semillas en Laboratorio: Módulo Sanidad”. FCA-UNMdP.

Responsable de la confección de preparados histológicos de hongos endófitos en diferentes órganos de gramíneas forrajeras utilizados en Cursos de Postgrado: “Clínica Fitopatológica” (Años: 2002; 2004 a 2015 y continuo), “Conservación y Documentación de Germoplasma Vegetal”.

Responsable de la confección de preparados histológicos para la observación de gránulos de almidón, en clases desarrolladas atendiendo a “Visitas de Alumnos” de diferentes Establecimientos locales y de la zona Años: 2003 a 2015.

03.3.2. Guías de Trabajos Prácticos

Supervisión en la actualización de la Guía de Trabajos Prácticos de la Asignatura “Biología General y Botánica Morfológica”. FCA-UNMdP. Año: 2015.

Participante en la actualización de la Guía de Trabajos Prácticos de la Asignatura “Biología General y Botánica Morfológica”. FCA-UNMdP. Año: 2009. (Colaboración en modificaciones posteriores).

A cargo de la realización de la Guía de Trabajo Práctico “Efecto del Tratamiento Térmico sobre Células Vegetales”. Centro de Estudiantes FCA-UNMdP. 2 p. Año: 2001. (y en actualizaciones posteriores de la Guía).

03.4. Sociedades Académicas de las cuales es miembro

Miembro de la Asociación Cooperadora, Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP.

04. ANTECEDENTES EN INVESTIGACION

04.1. Categoría de docente – investigador (SPU)

Fecha y categoría de Ingreso: 1994, categoría “C”.

Categoría Actual en el Programa de Incentivos a la Investigación: II (dos).



Año de categorización: **2009**. Resolución 465 del **2/12/2010** (Expediente 2-2188/09).

Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP.

Grupo de Investigación: *Tecnología de Semillas (NACT)* desde hace 20 años.

Grado de participación en el Grupo:

Director de Grupo de Investigación (OCA 1168/08; OCA 1307/12).

Director de Proyecto de Investigación.

04.2. Categoría en carrera de investigador (CIC, CONICET, OTROS)

04.3. Participación en Proyectos y/o programas acreditados

Tipo: Proyecto 15/A473, AGR 472/15. **Director.**

Título: "Interacción endófito-gramínea en especies nativas y naturalizadas de valor forrajero, ornamental y de conservación".

Período: **2015 - 2016**.

Institución: UNMdP-Facultad de Ciencias Agrarias

Tipo: Proyecto 15/A410, AGR 410/13. **Director.**

Título: "Diagnóstico y Dinámica de la incidencia de hongos endófitos transmitidos por semillas en gramíneas forrajeras de importancia agronómica".

Período: **2013 - 2014**.

Institución: UNMdP-Facultad de Ciencias Agrarias.

Tipo: Proyecto 15/A345, AGR 345/11.

Título: "Calidad de semillas e incidencia de hongos endófitos *Neotyphodium* spp. en gramíneas de interés forrajero". **Director.**

Período: **2011 - 2012**.

Institución: UNMdP-Facultad de Ciencias Agrarias.

Tipo: Proyecto Nro A 284, AGR 284/09.

Grado de participación: **Director.**

Título: "Incidencia de la asociación hongos endófitos-gramíneas de interés forrajero sobre la calidad, conservación y utilización de semillas en la región pampeana"

Período: **2009 - 2010**.

Institución: UNMdP-Facultad de Ciencias Agrarias.

Tipo: Proyecto Nro A 229, AGR 229/07.

Grado de participación: **Director.**

Título: "Detección e incidencia de la asociación endófitos-gramíneas de interés forrajero en la región pampeana".

Período: **2007 - 2008**.

Institución: UNMdP-Facultad de Ciencias Agrarias.

Tipo: Proyecto Nro A 173, AGR 176/04.

Grado de participación: **Director.**

Título: "Calidad de semillas en pastizales y cultivos de la región pampeana".

Período: **2004 - 2006**.

Institución: UNMdP-Facultad de Ciencias Agrarias.

Tipo: Proyecto Nro A 136, AGR 140/01.

Grado de participación: **Co-Director.**



Título: "Calidad de semillas en cultivos y pasturas del sudeste bonaerense".

Director: Lic. Anna Peretti.

Período: **2001 - 2003**.

Institución: UNMdP-Facultad de Ciencias Agrarias.

Tipo: Proyecto: PE AAFP-261831

Grado de participación: **Participante**.

Título: "Ecofisiología y producción de semillas de calidad de especies forrajeras"

Director: Ing. Agr. Jorge A. Castaño, M.Sc.

Período: **2011- 2012**.

Institución: EEA-INTA Balcarce.

Tipo: Proyecto PICT-O UNMdP. Código: 11335.

Grado de participación: **Participante**.

Título: "Caracterización y evaluación de germoplasma silvestre de valor actual o potencial en el mejoramiento genético vegetal".

Director: Ing. Agr. Sara I. Alonso, M.Sc.

Período: **12/5/2004 - 11/5/2006**.

Institución: UNMdP-Facultad de Ciencias Agrarias.

Tipo: Proyecto Plurianual (PIP Nro 4044).

Grado de participación: **Participante**.

Título: "Conservación de la biodiversidad. Recursos genéticos de especies tuberosas del género *Solanum* y forrajeras pampeanas".

Director: Ing. Agr. Andrea M. Clausen, M.Sc.

Período: **2002**

Institución: CONICET.

Tipo: Proyecto Nro A054. AGR 85/98. OCS 982/98.

Grado de participación: **Participante (Responsable de Módulo)**

Título: "Calidad de semillas en cultivos y pasturas del sudeste bonaerense".

Director: Lic. Anna Peretti.

Período: **1998 - 2000**.

Institución: UNMdP-Facultad de Ciencias Agrarias.

Tipo: Proyecto Nro A054. AGR 43/93.

Grado de participación: **Participante (Responsable de Módulo)**

Título: "Calidad de semillas en cultivos y pasturas del sudeste bonaerense".

Director: Lic. Anna Peretti.

Período: **1994 -1997**.

Institución: UNMdP-Facultad de Ciencias Agrarias.

04.4. Subsidios recibidos

- a) *Institución otorgante*: Programa Nacional para la Vinculación con Científicos y Técnicos Argentinos en el Exterior (**PROCITEXT**), de la **SECyT-CONICET**. Argentina.
Destino: Regreso a la Argentina luego de estudios de postgrado en Francia.
Período: 29/09/1992.
- b) *Institución otorgante*: Organización Internacional para las Migraciones (**OIM**). Ginebra, Suiza. Expediente Nro 92154/R
Destino: Regreso a la Argentina luego de los estudios de postgrado en Francia.
Período: 30/04/1992.



04.5. Becas específicas del área de investigación científica

- a) Tipo de beca: Formación Superior, Externa.
Institución Otorgante: Centre Technique Interprofessionnel des Oleagineuses Metropolitanaines (**CETIOM**) de Francia.
Tema de Investigación: Germinación de granos de polen de colza.
Director: Anne-Marie Triboui-Blondel (Chargé de Recherche INRA-Agronomie).
Período: 1989-1990.
Lugar: Estación de Agronomía del INRA de Clermont-Ferrand, Francia.
- b) Tipo de beca: Iniciación.
Institución Otorgante: **CONICET**.
Tema de Investigación: Selección de caracteres que forman el ideotipo del girasol (*Helianthus annuus* L.).
Director: Dr. Juan Andrés Kesteloot.
Período: 1983-1984.
Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP.
(Beca no aceptada por incompatibilidad con el cargo docente).

04.6. Participación en Congresos – Encuentros – Jornadas - Simposios

-Autor-Participante-Asistente-Expositor- (Trabajos: se detallan más abajo)

- XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. de Salta. 23-26/09/2015.
Universidad Nacional de Salta, Argentina. Participante de dos Trabajos.
- 38° Congreso Argentino de Producción Animal. 23-25/09/2015.
Santa Rosa, La Pampa. Participante de un Trabajo.
- IX Encuentro de Biólogos en Red. AJIF. FCEyN, UNMdP. 20-21/11/2014.
Mar del Plata, Argentina. Expositor de dos Trabajos.
- 37° Congreso Argentino de Producción Animal - 2nd Joint Meeting AAPA-ASAS, 39° SOCHIPA. Buenos Aires. Participante de dos Trabajos. 20-22/10/2014.
- XV Congreso Latinoamericano y XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal.
Mar del Plata, Argentina. Participante de un Trabajo. 21-24/09/2014.
- VIII Encuentro de Biólogos en Red. AJIF. FCEyN, UNMdP. 14-15/11/2013.
Mar del Plata, Argentina. Expositor de un Trabajo, Participante de otro.
- 36° Congreso Argentino de Producción Animal. 1-3/10//2013.
Corrientes, Argentina. Asistente. Participante de un Trabajo.
- XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica. 2-6/09/2013.
La Plata, Buenos Aires, Argentina. Asistente. Participante de un Trabajo.
- VII Encuentro de Biólogos en Red. AJIF. FCEyN, UNMdP. 15-16/11/2012.
Mar del Plata, Argentina. Expositor de un Trabajo.
- 35° Congreso Argentino de Producción Animal. 10-12/10/2012.
Córdoba, Argentina. Participante de un Trabajo.
- XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. 7-10/10/2011.
Posadas, Argentina. Participante de un Trabajo



- 34° Congreso Argentino de Producción Animal - I Joint Meeting AAPA - ASAS. Mar del Plata, Argentina. 4-7/10/**2011**. Asistente. Autora de un Trabajo
- 2° Congreso Argentino de Fitopatología. 1-3/06/**2011**. Mar del Plata, Argentina. Participante de un Trabajo
- V Encuentro de Biólogos en Red. FCEyN, UNMdP. 29/10/**2010**. Mar del Plata, Argentina. Asistente. Autora de dos Trabajos.
- 33° Congreso Argentino de Producción Animal. 13-15/10/**2010**. Comarca Viedma - Patagones, Río Negro, Argentina. Autora de un Trabajo y Participante en otro.
- Jornadas de Mejoramiento Genético de Forrajeras. 9-10/09/**2010** Lavallol, Buenos Aires, Argentina. Asistente. Autor de un Trabajo.
- 32° Congreso Argentino de Producción Animal. 14-16/10/**2009**. Malargüe, Mendoza, Argentina. Autora de un Trabajo.
- XVI Congresso Brasileiro de Sementes. 31/08 – 3/09/**2009**. Curitiba, Brasil. Autora de un Trabajo.
- VI Congreso Latinoamericano de Micología (VI CLAM). 10-13/11/**2008**. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Asistencia. Expositora de Simposio. Autora de un Trabajo.
- VII Congreso Argentino de Entomología. 21-24/10/**2008**. Huerta Grande, Córdoba. Participante de un Trabajo.
- 31° Congreso Argentino de Producción Animal. 15-17/10/**2008**. San Luis, Argentina. Participante en tres Trabajos.
- VII Jornadas Nacionales y III Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología Mar del Plata, Argentina. 9-11/10/**2008**. Asistente. Participante en dos Trabajos.
- XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. 13-16/05/**2008**. San Luis, Argentina. Autora de un Trabajo.
- 30° Congreso Argentino de Producción Animal. 3-5/10/**2007**. Santiago del Estero, Argentina. Autora de un Trabajo y Participante en otro.
- XXXI Jornadas Argentinas de Botánica. 20-23/09/**2007**. Corrientes, Argentina. Participante en tres Trabajos.
- 6th Internacional Symposium on Fungal Endophytes of Grasses. 25-28/03/**2007**. Christchurch, New Zealand. Autora de un Trabajo.
- 29° Congreso Argentino de Producción Animal. 18-20/10/**2006**. Mar del Plata, Argentina. Asistente. Autora Expositora de un Trabajo.
- XXII Reunión Argentina de Ecología. 22-25/08/**2006**. Córdoba, Argentina. Autora de un Trabajo.
- V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe. 23-5/11/**2005**. (V SIRGEALC). Montevideo, Uruguay. Autora de un Trabajo y Participante en otro.
- XXX Jornadas Argentinas de Botánica. 6-10/11/**2005**.



- Rosario, Argentina.
Asistente. Autora Expositora de dos Trabajos y Participante en otro.
- XIV Congresso Brasileiro de Sementes. 22-26/8/2005.
Foz de Iguazú, Brasil. Participante en un Trabajo.
 - XXXIV Congreso Argentino de Genética. 11-14/09/2005.
Trelew, Argentina. Participante en un Trabajo.
 - III Congreso Nacional de Girasol. 31/5-1/06/2005.
Buenos Aires, Argentina. Participante en un Trabajo.
 - II Reunión Binacional de Ecología. 31/10 al 5/11/2004.
Mendoza, Argentina. Participante en un Trabajo.
 - XIX Seminario Panamericano de Semillas. 12-14/07/2004.
Asunción, Paraguay. Autora de un Trabajo.
 - 5th International Symposium on *Neotyphodium*/Grass Interactions. 23-26/5/2004.
Arkansas, Fayetteville. Estados Unidos.
Participante en un Trabajo.
 - IV Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe.
(IV SIRGEALC). 10-14/11/2003. Mar del Plata, Argentina.
Asistente. Autora Expositora de un Trabajo.
 - XXIX Jornadas Argentinas de Botánica y XV Reunión Anual de la Sociedad
Botánica de Chile. 19-23/10/2003. San Luis, Argentina.
Autora de un Trabajo y Participante en dos.
 - 18º Seminario Panamericano de Semillas. 1-3/07/2002.
Santa Cruz, Bolivia. Autora de un Trabajo.
 - XII Congresso Brasileiro de Sementes. 16-20/09/2001.
Curitiba, Brasil. Autora de un Trabajo.
 - 26 th ISTA Congress. 14-22/06/2001.
Angers, Francia. Autora de un Trabajo.
 - 23º Congreso Argentino de Producción Animal. 5-7/10/2000.
Corrientes, Argentina.
Asistente. Participante Expositor de un Trabajo.
 - XII Reunión de la Sociedad de Botánica de Chile y XXVII Jornadas Argentinas de
Botánica. 5-8/01/2000.
Concepción, Chile.
Asistente. Autor Expositor de un Trabajo.
 - 25 th ISTA Congress. 15-24/04/1998.
Pretoria, South África.
Autor de un Trabajo.
 - XXVIII Congreso Argentino de Genética. 14-18/08/1997.
San Miguel de Tucumán, Argentina.
Participante en un Trabajo.
 - XXV Jornadas Argentinas de Botánica. 17-22/11/1996.



Mendoza, Argentina.

Autor de un Trabajo y Participante en otro.

- XIV Conferencia Internacional de Girasol. 12-20/06/1996.

Shenyang, China.

Participante en un Trabajo

- XIII Congreso de Eucarpia. 6-11/07/1992.

Angers, Francia.

Participante en un Trabajo.

- VIII Congreso Internacional de Colza. 9-11/07/1991.

Saskatoon, Canadá.

Participante en un Trabajo.

Entre los años 1988 a 1979:

- XII Conferencia Internacional de Girasol. Novi Sad, Yugoslavia. Participante.

- V Reunión Técnica Nacional de Girasol. Bahía Blanca, Argentina. Asistente, Autor Expositor y Participante en dos trabajos.

- XI Conferencia Internacional de Girasol. Mar del Plata, Argentina. Asistente, Autor Expositor y Participante en otro Trabajo.

- Reunión de Actualización Técnica sobre Producción de Girasol. Balcarce, Argentina. Asistente y Participante en un Trabajo.

Asistencia a Congresos / Jornadas como Participante No Autor

- VIII Jornadas Marplatenses de Extensión Universitaria.

Una Universidad protagonista de la transformación social

Complejo Universitario Manuel Belgrano - Biblioteca Central. UNMdP.

Período: 28 y 29 de mayo de **2014**.

- Jornada "El Desafío de Nuestras Profesiones". Ing. Agr. M.L. Nickel, Consejo de los Profesionales del Agro, Agroalimentos y Agroindustria (**CPIA**). Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP. Balcarce, 6 mayo de **2014**.

- I Congreso Nacional y VI Simposio Virtual TRES T [t] (Tesis-Tesistas-Tutores [tiempo]).

Facultad de Ciencias Veterinarias (UNICEN). Tandil. 5-6 setiembre de **2013**.

- Reunión "Marketing Personal". Ing. Agr. M.L. Nickel, Consejo de los Profesionales del Agro, Agroalimentos y Agroindustria (**CPIA**). OCA 319/13. Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP. 13 noviembre de **2013**.

- VI Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos (**VI CONIA**) Hotel Costa Galana, Mar del Plata. 31 agosto -1 setiembre de **2012**.

- Modelo de Explotación Agraria: Impacto en la Salud y la Educación. Dres. N. Loyacono y R. Marcer, UBA. Secretaría de Extensión FCA-UNMdP. Sede de SUMA, Balcarce. 6 de setiembre de **2012**.

- Encuentro de Extensión. Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP. Sede de SUMA. Balcarce. Buenos Aires. Argentina. 11 de agosto de **2011**.



- I Jornada en Calidad de Semillas Forrajeras.
Instituto Nacional de Semillas (**INASE**). **SAGyP**.
Bolsa de Comercio de Rosario, Santa Fe. 30/11 al 1 de diciembre de **2005**.
- Primeras Jornadas de la Ciencia y la Tecnología en Balcarce.
CIC. CERBAS y EEA Balcarce del INTA. FCA-UNMdP. INASE. SENASA.
Balcarce. 29, 30 de setiembre y 1 de octubre de **2004**.
- I Taller de Actualización Reglas ISTA. INASE. SAGYP.
Instituto Nacional de Desarrollo Pesquero.
Mar del Plata. 25 y 26 de noviembre de **1993**.
- XII Conferencia Internacional de Girasol.
Pisa, Italia. 7 al 11 de setiembre de **1992**.

Entre los años 1988 a 1980:

- Girasol. Jornada de Actualización Técnica para Profesionales. Balcarce.
- XXI Jornadas Argentinas de Botánica. Santiago del Estero.
- Jornada de Actualización en Girasol y Maíz para Profesionales. Balcarce.
- XX Jornadas Argentinas de Botánica. Salta.
- El Ingeniero Agrónomo en el Desarrollo Agropecuario del País. Balcarce.
- Poda de Frutales y Arbustos. Balcarce.
- Jornadas de Actualización Técnica en Cría e Invernada. Balcarce.

OTRAS ASISTENCIAS

- *Evaluación de Proyectos de Extensión* (Curso de Capacitación)
Profesor: Lic. Jorge Castro (Asociación de Universidades Grupo Montevideo).
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata.
Período: 27 y 28 de mayo de **2014**.
- *Seguridad en Laboratorios*. Lic. L. Marcucci. Unidad Integrada Balcarce.
Balcarce, 7 de agosto de **2013**.
- *Taller sobre el Cuidado de la Voz*. Servicio Universitario de la Salud (SUS) y
Subsecretaría de Bienestar de la Comunidad Universitaria. Facultad de Ciencias
Agrarias-UNMdP. Fonoaudiólogas: G. Godoy (SUS) y A. Bertorello (SUMA).
Sede de SUMA, Balcarce. 9 de setiembre de **2011**.

04.7. Publicaciones Científicas (años más recientes)

04.7.1. Publicaciones en Revistas periódicas

Publicaciones en Revistas periódicas con referato

Franco, MF., **Colabelli, MN.**, Petigrosso, LR., De Battista, JP. Echeverría, MM.
2015. Evaluation of infection with endophytes in seeds of forage species with
different levels of ploidy. *New Zealand Journal of Agricultural Research* **58** (2):
181-189. ISSN 0028 8233.

Petigrosso, L.R., **Colabelli, M.N.**, Fernández, O.N., Ispizúa, V., Cendoya, M.G.
2013. Incidence of the endophyte fungus *Neotyphodium coenophialum* in pastures
of tall fescue differing in age and soil characteristics. *African Journal of Agricultural
Research* **8**: 2655-2662. ISSN 1991-637X.



Delgado, S.G., **Colabelli, M.N.**, Peretti, A., Alonso, S.I., De Battista, J.P. & Monterubbianesi, M.G. **2013**. Incidencia del hongo endófito *Neotyphodium coenophialum* en semillas comerciales de festuca alta. *Revista Facultad de Agronomía La Plata* **112**: 97-104. ISSN 0041-8676.

Pereyra, M.A., García, P., **Colabelli, M.N.**, Barassi, C.A. & Creus, C.M. **2011**. A better water status in wheat seedlings induced by *Azospirillum* under osmotic stress is related to morphological changes in xylem vessels of the coleoptile. *Applied Soil Ecology* **53**: 94-97. ISSN 0929-1393.

Vignolio, O.N. & **Colabelli, M.N.** **2008**. Supervivencia de las semillas de *Lolium multiflorum* Lam. y del endófito *Neotyphodium occultans* Moon al pasaje por el tracto digestivo de vacunos. *Revista Argentina de Producción Animal* **28** (1): 1-6. ISSN 0326-0550.

Colabelli, M.N., Peretti, A., San Martino, S. & Cendoya, M.G. **2008**. Partidas comerciales de semillas de raigrás perenne: calidad y "perennidad". *Análisis de Semillas* **2** (5): 101-106. ISSN 1851-1678.

Colabelli, M.N., Clausen, A., De Battista, J., Costa, M., Torres, M., Re, A., González Wetzel, V., Peretti, A., Pinget, D., & Medvescigh, J. **2007**. Incidencia de endófitos tipo *Neotyphodium* en forrajeras nativas y naturalizadas e impacto agronómico en *Lolium multiflorum* Lam. en Argentina. *Avances de Investigación de Recursos Genéticos en el Cono Sur II. IICA-PROCISUR*. Montevideo, Uruguay pp. 45-55. ISBN 92-9039.

Colabelli, M.N., Torres, M., Clausen, M. & Peretti, A. **2004**. Incidencia de hongos endófitos en colecciones de gramíneas forrajeras nativas y naturalizadas en Argentina. *Informativo ABRATES* **14**:80-87. ISSN 0103-667X.

Colabelli, M.N., Peretti, A., San Martino, S. & Cendoya, M. **2001**. Calidad de semillas en partidas comerciales de raigrás perenne (*Lolium perenne* L.) en la Argentina comparadas a través del test de fluorescencia y del test de prefoliación. *Revista Brasileira de Sementes* **23**: 268-274. ISSN 0101-3122.

Colabelli, M.N., Torres, M., Galati, B. & Peretti, A. **2001**. Anatomia dos orgaos reproductivos e das sementes de azevem-perene (*Lolium perenne* L.) infectadas e nao infectadas pelo fungo *Neotyphodium lolii*. *Revista Brasileira de Sementes* **23**: 281-286. ISSN 0101-312.

04.7.2. Publicaciones en Actas de Congresos y Resúmenes en Revistas *con referato*

Internacionales -con arbitraje-

Petigrosso, L.R., **Colabelli, M.N.**, Fernández, O.N., Assuero, S.G, Cendoya, G., Castaño, J.A. **2014**. Simulación de resiembra natural de festuca infectada con *Neotyphodium coenophialum*. 37º Congreso Argentino de Producción Animal - 2nd Joint Meeting AAPA-ASAS, 39º SOCHIPA. 20-22/10/2014. Buenos Aires. *Revista Argentina de Producción Animal* **34** (Supl I): 124. ISSN 0326-0550.



Franco, M.F., **Colabelli, M.N.**, Delgado, S.G., Peretti, A. **2014**. Incidencia de infección con endófito en semillas de raigrás perenne de diferente origen y clases. 37º Congreso Argentino de Producción Animal - 2nd Joint Meeting AAPA-ASAS, 39º SOCHIPA. 20-22/10/2014. Buenos Aires. *Revista Argentina de Producción Animal* **34** (Supl I): 121. ISSN 0326-0550.

Petigrosso LR, **Colabelli MN**, Assuero SG, Castaño JA, Cendoya G, Fernández O. **2014**. Eficiencia fisiológica de uso de nitrógeno en plantas de festuca alta libre e infectada con endófito fúngico asintomático. XV Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal - XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 21-24/09/2014, Mar del Plata. Argentina. Libro de Resúmenes. pp. 168.

Colabelli, M.N., Petigrosso, L.R., Fernández, O.N., Cendoya, G., Ispizúa, V. **2011**. Incidencia del endófito de festuca en ambientes y edad de pasturas contrastantes. 34º Congreso Argentino de Producción Animal - I Joint Meeting AAPA - ASAS. 4-7/10/2011. Mar del Plata. *Revista Argentina de Producción Animal* **31**(Supl I): 467. ISSN 0326-0550.

Colabelli, M.N., Carricart, L., Franco, F., García, N., Sánchez, G., Farizano, V., Romano, Y., Reynoso, J., & Rosso, B. **2009**. Determinación de la presencia de hongos endófitos en semillas conservadas en un Banco de Germoplasma. XVI Congreso Brasileiro de Sementes. 31/08 – 3/09/09. Curitiba, Brasil. *Informativo ABRATES* **19** (2): 592. ISSN 0103-667X.

Colabelli, M.N., Fernández, O. & Torres, M. **2005**. Frecuencia de infección de endófitos *Neotyphodium* en semillas de especies nativas y naturalizadas en relación con el ambiente. V SIRGEALC. 23-25/11/05. Montevideo, Uruguay. pp. 50.

Cáceres, C., Castaño, F., Rodríguez, R., Ridao, A. & **Colabelli, M.N.** **2005**. Comportamiento de poblaciones argentinas de *Helianthus petiolaris* frente a inoculaciones de *Sclerotinia sclerotiorum* en hojas y tallos. V SIRGEALC. Montevideo, Uruguay. pp. 44.

Vignolio, O., & **Colabelli, M.N.** **2005**. Diseminación por vacunos de semillas de *Lolium* infectadas con *Neotyphodium*. XIV Congreso Brasileiro de Sementes. Foz de Iguazú, Brasil. 22-26/8/2005. *Informativo ABRATES* **15** (1,2,3): 756. ISSN 0103-667X.

Colabelli, M.N., Torres, M.S., Fernández, O.N. & Peretti, A. **2004**. Semillas de gramíneas forrajeras nativas en relación a la incidencia de endófitos fúngicos. XIX Seminario Panamericano de Semillas. Asunción, Paraguay. 12-14/07/04. pp. 136.

Torres, M.S., **Colabelli, N.M.**, Clausen, M.A., Peretti, A. & White, J. **2004**. Occurrence of fungal endophytes in indigenous and naturalized grass collections in Argentina. In: 5th International Symposium on *Neotyphodium*/Grass Interactions. 23-26/05/2004. Fayetteville, Arkansas, US. pp. 205.

Colabelli, M.N., Peretti, A., Clausen, A. & Torres, M. **2002**. Diagnóstico de endófitos en semillas de gramíneas forrajeras nativas y naturalizadas en la Argentina. En: 18º Seminario Panamericano de Semillas. Santa Cruz, Bolivia. 1-3/07/2002. Nro 88.

Colabelli, M.N., Torres, M., Galati, B. & Peretti, A. **2001**. Anatomy of reproductive organs and seed of perennial ryegrass (*Lolium perenne* L.) infected and free of endophyte *Neotyphodium lolii*. En: 26 th ISTA Congress, Angers, France. 14-



22/06/2001. *Abstracts Appendix*, pp. 16.

Colabelli, M.N., Torres, M., Peretti, A. & Clausen, A. **2001**. Relevamiento de endófitos en semillas de especies nativas y naturalizadas de los géneros *Avena*, *Bromus*, *Festuca* y *Poa* en la Argentina. *Informativo ABRATES* **11**: 314. ISSN 0103-667X.

Colabelli, M.N., Torres, M., Peretti, A. & San Martino, S. **2000**. Caracterización anatómica de *Lolium perenne* L. libre e infectado por *Neotyphodium lolii*. *Gayana Botánica* **57**: 110. ISSN 0016-5301.

Colabelli, M.N., Torres, M., San Martino, S. & Peretti, A. **1998**. Evaluation of perennial ryegrass seeds for quality and *Neotyphodium lolii* infection in Argentina. En: 25th ISTA Congress, Pretoria, South Africa. 15-24/04/98. *ISTA News Bulletin* **116**, pp. 21.

Nacionales -con arbitraje-

Petigrosso L.R., Ispizúa V., **Colabelli, M.N.**, Romero E. Estudio descriptivo de la vegetación acompañante de pasturas de festuca alta con endófito fúngico. **2015**. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. Universidad Nacional de Salta. Salta, Argentina. 23-26/09/2015.

Franco M.F., **Colabelli M.N.**, Echeverría, M.M., Ispizúa, V., Franco, M.R. **2015**. Presencia de endófitos en gramíneas colectadas en diferentes ambientes del Sudeste Bonaerense. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. Universidad Nacional de Salta. Salta, Argentina. 23-26/09/2015.

Petigrosso, L.R., **Colabelli, M.N.**, Fernández, O.N., Assuero, S.G., Cendoya, G., Castaño, J.A. **2015**. Producción y crecimiento de hojas de festuca alta libres e infectadas con hongo endófito. 38° Congreso Argentino de Producción Animal. 23-25/09/2015. Santa Rosa, La Pampa.

Petigrosso L.R., Assuero S., Cendoya G., Castaño J., Fernández, O., **Colabelli, MN.** **2014**. Simulación de implantación de pasturas de festuca libre invadidas por plantas infectadas con endófito: esfuerzo reproductivo de plantas libres e infectadas. IX Encuentro de Biólogos en Red, FCEyN, UNMdP, Mar del Plata, Argentina. 20- 21/11/2014. pp. 82.

Colabelli, M.N., Franco, M.F., Corral, R.A., Colantuono, M., & Castaño, J.A. **2013**. Nivel de endófitos fúngicos en semillas comerciales de festuca alta y agropiro alargado. VIII Encuentro de Biólogos en Red. FCEyN, UNMdP. Mar del Plata. 14-15/11/2013. Publicado en Actas: pp. 58. ISSN 1853-3426.

Petigrosso, L.R., **Colabelli, M.N.**, Fernández, O.N. & Castaño, J.A. **2013**. Dinámica de la infección endofítica en pasturas de festuca libres a la siembra. VIII Encuentro de Biólogos en Red. FCEyN, UNMdP. Mar del Plata. 14-15/11/2013. Publicado en Actas: pp. 79. ISSN 1853-3426.

Franco M.F., **Colabelli M.N.** & Romero, E. **2013**. Infección con endófito fúngico en semillas comerciales de raigrás perenne. XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica. La Plata, Buenos Aires, Argentina. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* **48**: 211. ISSN 0373-580X.

Franco, M.F., **Colabelli, M.N.**, De Battista, J.P., Petigrosso, L.R. & Echeverría, M.M. **2013**. Infección endofítica en gramíneas forrajeras con diferente nivel de



ploidía. 36° Congreso Argentino de Producción Animal. Corrientes. 1-3/10/13. *Revista Argentina de Producción Animal* **33**: 226. ISSN 0326-0550.

Petigrosso, L.R., Fernández, O.N. & **Colabelli, M.N.** 2012. Inhibición del endófito en macollos de festuca infectada mediante fungicidas. VII Encuentro de Biólogos en Red. FCEyN-UNMdP. Mar del Plata, 15-16/11/12. pp. 68. ISSN 1853-3426.

Franco, M.F., **Colabelli, M.N.**, Gorostidi, M., Sánchez, G. & Pinchinatti, J. 2012. Nivel de infección con endófito fúngico en semillas comerciales de raigrás anual con diferente número cromosómico. VII Encuentro de Biólogos en Red. FCEyN, UNMdP. Mar del Plata, 15-16/11/12. pp. 61. ISSN 1853-3426.

Petigrosso, L.R., **Colabelli, M.N.**, Fernández, O.N. & Castaño, J.A. 2012. Dinámica de la incidencia del hongo endófito de festuca. 35° Congreso Argentino de Producción Animal. 10-12/10/2012. Córdoba, Argentina. *Revista Argentina de Producción Animal* **32** (Supl. I): 283. ISSN 0326-0550.

Quiñones Martorello, A., Fernández, M.E., Gyenge, J., Laclau, P., Andrade, F. & **Colabelli, M.N.** 2012. Enraizamiento de distintos clones de *Salix* spp. ante condiciones de estrés múltiple generado por salinidad y anoxia. 29° Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 17-20/09/2012. Mar del Plata.

Petigrosso L.R., Ispizúa V., Fernández O.N., Cendoya M.G. & **Colabelli, M.N.** 2011. Nivel de infección del hongo endófito de festuca en relación a características ambientales de suelo y vegetación. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. 7-10/10/2011. Posadas, Misiones. Argentina. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* **46**: 225. ISSN 0373-580X.

Cáceres, C., Ridao, A del C., Castaño, F., Rodríguez, R. & **Colabelli, M.N.** 2011. Aparición de enfermedades en *Helianthus petiolaris* en Balcarce. 2° Congreso Argentino de Fitopatología. 1-3/06/2011. Mar del Plata. pp. 137. ISBN 978-987-544-389-1.

Colabelli, M.N., Delgado, S, Sánchez, G, Franco, F., García, L., Gorostidi, L., & Castaño, J. 2010. Calidad de semillas de festuca alta. V Encuentro de Biólogos en Red. FCEyN, Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, 29/10/10, pp. 25. ISSN 1853-3426.

Colabelli, M.N., Palmieri, R., Torres, M., Fernández, O., Chaves, E. 2010. Estudio preliminar para identificar nematodos en una pastura de festuca infectada con endófito fúngico. V Encuentro de Biólogos en Red. FCEyN, Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, 29/10/10, pp. 26. ISSN 1853-3426.

Colabelli, M.N., Delgado, S., Peretti, A., Alonso, S., De Battista, J. & Monterubbianesi, G. 2010. Incidencia de *Neotyphodium coenophialum* en semillas comerciales de festuca alta. 33° Congreso Argentino de Producción Animal. 13-15/10/10. Comarca Viedma-Patagones, Río Negro. Argentina. *Revista Argentina de Producción Animal* **30** (Sup. I): 251-252. ISSN 0326-0550.

Rosso, B., Acuña M., Andrés, A. & **Colabelli M.N.** 2010. Características agronómicas y moleculares de la Colección de *Lolium multiflorum* del Banco Activo Pergamino. 33° Congreso Argentino de Producción Animal. 13-15/10/10. Comarca Viedma-Patagones, Río Negro, Argentina. *Revista Argentina de Producción Animal* **30** (Sup. I): 286-287. ISSN 0326-0550.



Colabelli, M.N., Teves, B., Franco, F., Sánchez, G., Gorostidi, M., García, L. & Rosso, B. **2010**. Evaluación de una colección de festuca alta por la presencia de un hongo endófito en semillas. Jornadas de Mejoramiento Genético de Forrajeras Instituto Fitotécnico Santa Catalina, Universidad Nacional de La Plata. Lavallol, Buenos Aires. 9-10/09/10. pp. 123.

Colabelli, M.N., Ridao, L., Moran, F., López, A., Torres, M., Fernández, O.N. & Clemente, N. **2009**. Crecimiento de festuca infectada con endófito en presencia de larvas de insectos del suelo. 32º Congreso Argentino de Producción Animal. 14-16/10/09. Malargüe, Mendoza. *Rev. Arg. Produc. Animal* **29** (Supl I): 426-427.

Fernández, O.N., **Colabelli, M.N.**, Petigrosso, L. & Martínez Veneri, J. **2008**. Coexistencia de plantas de *Festuca arundinacea* Schreb. simbióticas y no simbióticas: un caso de efecto Montgomery. XXIII Reunión Argentina de Ecología (RAE). 25-28/11/2008. San Luis, Argentina. pp. 279.

Colabelli, M.N. & Torres, M. **2008**. Incidencia e importancia de los endófitos en pastizales naturales y pasturas de América del Sur. **Simposio**: VI Congreso Latinoamericano de Micología, (VI CLAM). 10-13/11/08, Mar del Plata. pp. 66.

Colabelli, M.N., Clausen, A.M., Rosso, B., Mirabella, N.E., Deperi, S. **2008**. Evaluación por la presencia de endófitos fúngicos en una colección de germoplasma de distintas procedencias. VI Congreso Latinoamericano de Micología, (VI CLAM). 10-13/11/08, Mar del Plata, Bs. As. pp. 227.

López, A.N., **Colabelli, M.N.**, Antonacci, L., Deperi, S., Farizano, V. **2008**. Caracterización de la macrofauna en una pastura de festuca infectada con endófito fúngico *Neotyphodium coenophialum*. VII Congreso Argentino de Entomología. 21-24/10/08, Huerta Grande, Córdoba. pp. 221.

Colabelli, M.N., A.N. López, L. Antonacci, M.S. Torres, N. Mirabella & Y. Romano. **2008**. Mesofauna en una pastura de festuca infectada con endófito fúngico. Congreso Argentino de Ciencia del Suelo. 13-16/05/08. Potrero de los Funes, San Luis. Compact Disc 978-987-21419-9-8.

Antonacci, L., **Colabelli, M.N.**, López, A., Odriozola, E. & García, N. **2008**. Abundancia y diversidad de los artrópodos en una pastura de festuca infectada con endófito fúngico. 31º Congreso Argentino de Producción Animal. 15-17/10/08. Potrero de los Funes, San Luis. *Rev. Arg. Prod. Animal* **28** (Supl I): 394-395.

Antonacci, L. E., Garcarena, D.A. Odriozola, E., Cseh, S.B., **Colabelli M. N.**, Gagliostro, G. Cano, A., Fernández. **2008**. Efecto del consumo de alimento contaminado con *Claviceps purpurea* sobre producción, calidad de leche y estado sanitario de ganado lechero. 31º Congreso Argentino de Producción Animal. 15-17/10/08. P. de los Funes, San Luis. *Rev. Arg. Prod. Animal* **28** (Supl I): 312-313.

Fernández, O.N., **Colabelli, M.N.**, Petigrosso, L. & Martínez Veneri, J. **2008**. Competencia entre plantas de festuca infectadas y no infectadas con *Neotyphodium coenophialum*. 31º Congreso Argentino de Producción Animal. 15-17/10/08. P. de los Funes, San Luis. *Rev. Arg. Prod. Animal* **28** (Supl I): 397-398.

Colabelli, M.N., Fernández, O.N., Santos, D. & Carmona, D. **2007**. Efecto de la broza y la depredación sobre la incidencia del endófito *Neotyphodium* spp. en plantas de festuca y raigrás anual provenientes de semillas infectadas. 30º Congreso Argentino de Producción Animal. 3-5/10/07. Santiago del Estero. *Revista Argentina de Producción Animal* **27** (Supl. I): 143-144. ISSN 0326-0550.



Fernández, O.N., **Colabelli, M.N.**, Petigrosso, L. & Cahuepé, M. **2007**. Persistencia del endosimbionte *Neotyphodium coenophialum* en el banco de semillas de festuca. 30° Congreso Argentino de Producción Animal. 3-5/10/07. Santiago del Estero. *Revista Argentina de Producción Animal* **27** (Supl. I): 142-143. ISSN 0326-0550.

Colabelli, M.N., Salomone, L., Fernández, F. & San Martino, S. **2006**. Niveles de infección de *Neotyphodium coenophialum* en poblaciones de festuca naturalizadas en el sudeste bonaerense. 29° Congreso Argentino de Producción Animal. 18-20/10/06. Mar del Plata. *Rev. Arg. Prod. Animal* **26** (Supl I): 239-240.

Colabelli, M.N., Santos, D., Moreno, F., Carmona, D., Murillo, N. & Fernández, O. **2006**. Comunidades de invertebrados asociados con festuca y raigrás anual libres del hongo endófito *Neotyphodium* spp. XXII Reunión Argentina de Ecología. 22-25/08/06. Córdoba. pp. 131.

Colabelli, M.N., Alonso, S.I., Permingeat, M.P., Diaz, M. & Monterubbianesi, M.G. **2005**. Variabilidad en fecha de floración y altura en poblaciones de *Poa iridifolia*. XXX Jornadas Argentinas de Botánica. 6-10/11/05. Rosario. *Boletín Sociedad Argentina de Botánica* **40**: 198. ISSN 0373-580X.

Tellechea, L., Galeano, E., **Colabelli, M.N.**, Fernández, O., Vignolio, O. & Monterubbianesi, G. **2005**. Semillas infectadas con el hongo endófito *Neotyphodium* y sus vías de dispersión. XXX Jornadas Argentinas de Botánica. 6-10/11/05. Rosario. *Boletín Sociedad Argentina de Botánica* **40**: 169. ISSN 0373-580X.

Colabelli, M.N., Clausen, A., Torres, M. & Peretti, A. **2003**. Caracterización de germoplasma por la presencia de endosimbiontes. En: Actas IV Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe (*IV SIRGEALC*). 10-14/11/2003. Mar del Plata, Argentina. pp. 155.

Colabelli, M.N., Torres, M., Peretti, A. & Clausen, A. **2001**. Presencia de hongos endófitos (*Neotyphodium* spp.) en gramíneas nativas y naturalizadas de los géneros *Briza*, *Dactylis*, *Elytrigia* y *Lolium*. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* **36**: 112. ISSN 0373-520X.

Torres, M., **Colabelli, M.N.** & Peretti, A. **2000**. Evaluación agronómica de *Lolium perenne* L. libre e infectado por *Neotyphodium lolii* en screen-house. *Revista Argentina de Producción Animal*. **20**: 164-165. ISSN 0326-0550.

Trabajos Completos en Actas de Congresos -con arbitraje-

Colabelli, M.N., A.N. López, L. Antonacci, M.S. Torres, N. Mirabella y Y. Romano. **2008**. Mesofauna en una pastura de festuca infectada con endófito fúngico. Congreso Argentino de Ciencia del Suelo, 13-16/05/08. San Luis. *Ciencia del Suelo*, 1: 1-5. Compact Disc 978-987-21419-9-8.

Colabelli, M.N., Torres, M.S., Clausen, A., Fernández, O.N. & Peretti, A. **2007**. *Neotyphodium* spp.-grass association in natural grassland in Argentina. In: A.J. Popay and E.R. Thom (Eds.). *Proceedings of the 6th International Symposium on Fungal Endophytes of Grasses*. Christchurch, New Zealand. March 25-28, 2007. Grassland Research and Practices Series N° 13. Published by New Zealand Grass Association, NZ. pp. 95-99. ISSN 011 08581.



Publicaciones en Revistas de Divulgación.

Petigrosso, L.R., **Colabelli, M.N.**, Fernández, O.N., Castaño, J.A. **2014**. El avance de festuca tóxica. *Visión Rural*. Año XXI N° 103. EEA Balcarce, INTA. pp. 15-17. ISSN 0328-7009.

Colabelli, M.N. **2011**. Nivel de infección con endófito en semillas comerciales de festuca. *Revista Análisis de Semillas*. T. 5, V. 2 (18): 49-50. ISSN 1851-1678.

Colabelli, M.N. **2008**. Endófitos Fúngicos en una Colección de *Lolium multiflorum* Lam. *Revista Análisis de Semillas*. T. 2, V. 4 (8): 26. ISSN 1851-1678.

Colabelli, M.N., Fernández, F., Salomone, L. & San Martino, S. **2007**. Alerta de festucosis en las banquinas. *Visión Rural*. Año XIV N° 67. EEA Balcarce, INTA. pp. 25-26. ISSN 0328-7009.

04.8. Sociedades Científicas de las cuales es miembro

Miembro de la *Revista Argentina de Producción Animal* (AAPA).

05. ANTECEDENTES EN EXTENSIÓN – TRANSFERENCIA

05.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata

05.1.2 Participación en Proyectos y/o Actividades aprobadas por las Unidades Académicas:

TRANSFERENCIA

Capacitación de Recursos Humanos: Curso destinado a Directores Técnicos de Laboratorios de Semillas (*detallado en pág. 7*).
Período: 29 de setiembre de **2015**.

DIVULGACION PEDAGÓGICA

a) Orientación de la UNMdP a alumnos, últimos años del Polimodal:

- Participación en la oferta académica de la Fac.de Ciencias Agrarias en la Muestra Educativa “UNMdP Mar del Plata te invita a estudiar”:

Período: Mayo 2015. Complejo Universitario, UNMdP. (Nota CA 223/15)

Período: Mayo 2013. Biblioteca Central. (OCA 068/13).

Período: Mayo 2012. Plaza del Agua. (OCA 1534/12).

Período: Mayo 2011. Plaza del Agua. (OCA 968/11).

Período: Mayo 2008. Plaza del Agua. (OCA 968/08. RR 3544/08).

Período: Mayo 2007. Teatro Auditorium. OCA 643/07.

Período: Agosto 2006. Complejo Universitario, UNMdP. OCA 399/06.

Período: Agosto 2005. Sede de OAM. OCA 128/05.

- Jornada de Orientación Vocacional:

XVI Feria de Universidades, Holy Trinity College. Mar del Plata.

Secretaría Extensión FCA-UNMdP.

Período: 12 de junio de 2015. (OCA en Trámite)



Feria de Universidades del País.

Subsecretaría de Cultura y Educación, Municipalidad de Balcarce.

Secretaría Extensión FCA-UNMdP. Teatro Municipal.

Período: 27 y 28 de agosto de **2013**. OCA 278/13.

b) Instituciones que se Visitaron

Escuela de Educación Media N° 3 "Carmelo Sánchez" de Balcarce.

Promoción de las Carreras de la Facultad de Ciencias Agrarias.

Grupo: 40 alumnos. Polimodal.

Período: 19 de Agosto de **2009**. OCA 347/2010.

c) Atención a Visitas de Alumnos en la FCA (EPB, ESB, y Polimodal)

- *Escuela Secundaria N° 16 de Mar del Plata. Oferta académica y clase de Biología. Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP.*

Período: 22 de setiembre de **2015**. OCA en trámite.

- *Escuela República Argentina (4° grado) de Balcarce..*

Clase de Biología. Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP.

Período: 28 de noviembre de **2014**. OCA 1045/15

- *Escuela Secundaria N° 2 "René Favaloro" (5° año) de San Agustín.*

Difusión Carreras FCA-UNMdP. Secretaría de Extensión FCA.

Período: 30 de octubre de **2014**. OCA 896/15.

- *Colegio Santa Rosa de Lima (6° año) de Balcarce .*

Difusión de Carreras, Curso de Nivelación y Becas de la FCA-UNMdP.

Período: 15 de setiembre de **2014**. OCA 807/14.

- *Escuela República Argentina y Colegio San José de Balcarce.*

Clase de Biología. Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP.

Período: 1 de noviembre de **2013**. OCA 317/13.

- *Encuentro de Colegios Agropecuarios (del sudeste bonaerense)*

Difusión Carreras FCA-UNMdP. Secretaría de Extensión FCA.

Período: 30 de octubre de **2013**. OCA 375/14.

- *Escuela de Educación Media N° 8 de Necochea.*

Difusión Carreras FCA-UNMdP. Secretaría de Extensión FCA.

Período: 29 de octubre de **2013**. OCA 375/14.

- *Escuela Agropecuaria Ramón Santamarina de Necochea*

Difusión Carreras FCA-UNMdP. Secretaría de Extensión FCA.

Período: 23 de octubre de **2013**. OCA 375/14.

- *Colegio Argentino-Danés de Necochea*

Difusión Carreras FCA-UNMdP. Secretaría de Extensión FCA.

Período: 12 de setiembre de **2013**. OCA 375/14.

- *Escuela Agraria N° 2 de Miramar. Alumnos de 6to año.*

Durante la X Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. Ministerio de

CyT e Innovación Productiva de la Nación. Secretaría Extensión FCA.

Período: 19 de Junio **2012**. OCA 1568/12.

Período: 7 de noviembre **2012**. (Alumnos de 5to año). OCA 1750/12.

- *Colegio Isaac Newton de Mar del Plata. Recepción de 25 alumnos del último año. Secretaría de Extensión FCA-UNMdP.*

Período: 6 de setiembre de **2012**. OCA 1750/12.



- *Instituto Santa Rosa de Lima*, Balcarce. Polimodal. Clase teórico - práctica: Morfología y Anatomía Vegetal. Difusión de las Carreras de Grado y Posgrado de la FCA-UNMdP. Grupo: 50-55 alumnos/visita:
Períodos: Setiembre 2012. OCA 1750/12.
Setiembre 2011. OCA 1323/12
Setiembre 2010. OCA 781/11.
Octubre 2007. OCA 921/08.
Agosto 2006. OCA 592/07.
Setiembre 2005. OCA 216/06.
- *Universidad del Comahue*. Alumnos de 3º y 5º año. Difusión de las Carreras de Grado y Posgrado de la FCA-UNMdP. Grupo: 25 alumnos.
Período: 16/11/2011 OCA 1323/12.
- *Universidad de La Pampa, Facultad de Agronomía*. Alumnos de 3º año. Presentación de la Facultad y difusión de las Carreras de Grado y Posgrado de la FCA-UNMdP. Grupo: 35 alumnos.
Período: 03/11/2011 OCA 1323/12.
- *Escuela Atlántico del Sur*, de Mar del Plata. Polimodal. Difusión de las Carreras de Grado y Posgrado de la FCA-UNMdP. Grupo: 27 alumnos.
Período: 17/09/2009. OCA 478/10.
- *Escuela Normal de Balcarce (EEM 1)*. Polimodal. Desarrollo de clase TP sobre "Morfología y Anatomía de una Planta de interés Agrícola".
Período: 3/11/2008. OCA 008/09.
- *Instituto Nuestra Señora del Huerto*, Buenos Aires. Tema: "Diversidad Biológica y su Relación con el Ambiente". Grupo de 35 alumnos.
Período: Setiembre de 2008. OCA 008/09
- Recepción de alumnos en el "Año de la Enseñanza de las Ciencias" y en el marco de la "Sexta Semana de las Ciencias". *Instituto Santa Rosa de Lima*. Clase teórico-práctica de Biología Vegetal. Grupo de 54 alumnos del último año de Polimodal.
Período: Agosto de 2008. OCA 008/09.
- *Escuela República Argentina* (Nº REG. DIPREGEP 1103), Balcarce. Recepción de alumnos de 2º año de Educación Secundaria Básica (ESB). Clase teórico-práctica de Biología.
Período: Octubre de 2007. OCA 921/08.
- Recepción de alumnos de los últimos años de Polimodal de la *EDEM Nº 1* de Balcarce. Clase teórico-práctica de Biología.
Período: Julio de 2006. OCA 592/07.

05.2. Participación en Actividades de Extensión Universitaria en otras Instituciones

1. En stand de muestras agrícolas-ganaderas y ferias educativas.

EDUCOAGRO San José 2015. Colegio Rural San José, Balcarce.
Atención Stand Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP.
Período: 4 al 6 de Setiembre de 2015. OCA en trámite.



EDUCOAGRO San José 2014. Colegio Rural San José, Balcarce.
Atención Stand Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP.
Período: 28 al 30 de Noviembre de **2014**. OCA 896/15.

13º FERIA DEL LIBRO, Stand Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP.
Subsecretaría de Cultura, Municipalidad de Balcarce. Extensión FCA.
Balcarce. Período: 26 al 29 de Junio de **2014**. OCA 740/14.

12º FERIA DEL LIBRO, Stand Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP.
Subsecretaría de Cultura, Municipalidad de Balcarce.
Balcarce. Período: 13-16 de Junio de **2013**. OCA 200/13.

EXPO BALCARCE. Atención Stand Facultad de Ciencias Agrarias-
UNMdP. Balcarce, Buenos Aires.
Período: 6 al 8 de Octubre de **2012**. OCA 1695/12.

VI Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos (**VI CONIA**). Stand
FCA-UNMdP. Mar del Plata. 31 agosto -1 setiembre **2012**. OCA 1671/12.

11º FERIA DEL LIBRO, *Primera Semana Nacional de las Ciencias en
Balcarce*. Atención Stand Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP.
Subsecretaría de Cultura, Municipalidad de Balcarce.
Balcarce. Período: 20-24 de Junio de **2012**. OCA 1567/12.

EXPO BALCARCE. Atención Stand Facultad de Ciencias Agrarias-
UNMdP. OCA 1224/11.
Balcarce, Buenos Aires. Período: 14 al 16 de Octubre de **2011**.

INTA EXPONE 2011. Preparación de materiales para Stand del Área
Tecnología de Semillas del Sector Agricultura.
EEA INTA Marcos Juárez. Córdoba. Período: 15 al 17 de Abril de **2011**.

JORNADAS TECNICAS DE ACTUALIZACION GANADERA. Atención
Stand Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP. Reserva 7, EEA INTA
Balcarce. Período: 7 y 8 de Mayo de **2010**. OCA 523/10

EXPOFERTIL. Atención en la Carpa de Semillas de INTA ("Semillón").
Necochea, Buenos Aires. Período: 17 al 19 de Febrero de **2006**.

EXPOCHACRA GANADERA. Atención del stand de la FCA-UNMdP.
Reserva 7, EEA INTA Balcarce. OCA 181/06. Período: 20-23 Abril **2006**.

2. Servicios especiales y asistencia técnica a terceros

Entrenamiento a Médicos Veterinarios Residentes y/o Alumnos del
Posgrado en Producción Animal, Facultad de Ciencias Agrarias-
UNMdP/EEA INTA Balcarce, en detección de endófitos en forrajeras.
Período: 10 de junio de **2014**.

Entrenamiento a Profesionales: Directores de Laboratorio de Semillas
de Necochea, en diagnóstico sobre hongos endófitos en forrajeras.
Unidad Integrada Balcarce. Período: 23 de abril de **2010**.



Colaboradora en el Laboratorio de Análisis de Semillas de la EEA INTA Balcarce, principalmente en realización de análisis de pureza (física, tests de fluorescencia y de prefoliación en raigrás), germinación de forrajeras y endófitos en pasturas.

3. *Capacitación de Extensionistas*

Disertante en la REUNION DE ACTUALIZACION EN GIRASOL, organizada por la Bolsa de Cereales de Entre Ríos, Paraná, Argentina. Período: 11 al 13/08/1988.

06. PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

06.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata

1. *Miembro de la Comisión Interna Permanentes (CIP) del Honorable Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP. "Comisión de Extensión Universitaria". OCA 362/06.*
Período: **desde agosto 2006 y continuo** (OCA 1172/08; OCA 227/09 OCA 582/10; OCA 1572/12; Nota CA 326/14).
- 1.1 Representante en el Concurso a *Becas de Extensión* entre los Miembros de Comisión Evaluadora: Período: **28/11/2012** (OCA 1696/12; OCA 1720/12).
Período: **22/11/2013** (OCS 826/10).
2. *Miembro de la "Comisión de Gestión de Fondo de Fomento y Estímulo a las Actividades de Extensión" de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP.*
OCA 1561/12; OCA 1358/12; OCA 1746/12; OCA 388/14.
Período: años **2012 – 2013 – 2014.**
3. *Miembro Titular Docente, Concurso Público de Oposición y Antecedentes:*

Asignatura: *Botánica Agrícola*. FCA-UNMdP.
Cargo: Ayudante de Primera Exclusivo. 2 cargos.
Período: **30/03/2012**. OCA 1211/11 del 17/11/2011.

Asignatura: *Microbiología General*. FCA-UNMdP.
Cargos: Ayudante de Primera Simple. 1 cargo.
Ayudante de Primera Exclusivo: 1 cargo.
Ayudante de Primera Simple (Concurso: REVALIDA). 1 cargo
Período: **15/08/2011**. OCA 950/11 y OCA 953/11 del 14/06/11.

Asignatura: *Biología General y Botánica Morfológica*. FCA-UNMdP.
Cargos: Ayudante de Primera Simple. 2 cargos.
Ayudante de Primera Exclusivo: 1 cargo.
Período: **12/08/2011**. OCA 950/11 del 14-06-11.

Asignatura: *Botánica Agrícola*. FCA-UNMdP.
Cargo: Ayudante de Primera Simple. 1 cargo
Período: **11/08/2009**. OCA 030/09 del 4/06/09. Proyecto PROMAGRO.
4. Miembro de la Junta Electoral por el Claustro Docente. FCA-UNMdP.



Para elecciones de Consejeros Académicos, Consejeros Superiores y Asamblea Universitaria.
Período: 14 al 18/05/**2012** (Nota Consejo Académico 84/12).

5. Veedor del Decano FCA

a) Miembro Veedor en Concursos Docentes (Ayudante Alumno).

Asignaturas:

- *Agrometeorología - Estadística y Diseño*. Período: 27-03-**2015**.
- *Matemática II - Estadística y Diseño*. Período: 4-03-**2015**.
- *Fisiología Vegetal - Ecología*. Período: 3-03-**2015** y 23-03-**2012**
- *Computación -Forrajes*. Período: 13/03/**2014**.
- *Agrometeorología*. Período: 2-09-**2014**.
- *Microbiología General*. Período: 3-07-**2014**.
- *Computación*. Período: 20-03-**2013**.
- *Introducción a la Química - Química Analítica*. Período: 14/03/**2013**.
- *Microbiología de Alimentos -Microbiología General*. Período: 13-03-**2013**.
- *Fertilidad y Manejo - Cereales y Oleaginosas*. Período: 12-03-**2013**.
- *Estadística y Diseño - Computación*. Período: 4-04-**2012**.
- *Introducción a la Economía - Introducción a los Sistemas de Producción*.
Período: 20-03-**2012**.
- *Introducción a las Ciencias Agrarias*. Período: 13-03-**2012**.
- *Agrometeorología*. Período: 13/10/**2011**.
- *Computación*. Período: 6/04/**2011**.
- *Matemática II – Estadística y Diseño*. Período: 16/03/**2011**.
- *Introducción a la Química - Química Analítica*. Período: 17/03/**2011**.
- *Forrajes - Computación*. Períodos: 18/03/**2011** y 29/08/**2011**.
23/03/**2010**.
12/03/**2008**.
- *Nivel de Idioma Inglés*. Período: 23/04/**2009**.
- *Estadística – Agrometeorología - Computación*. Períodos: 16/03/**2011**.
20/03/**2009**.
- *Asignaturas: Física General y Biológica – Botánica Agrícola*.
Períodos:14/03/**2011**.
12/03/**2009**.
- *Microbiología de Alimentos-Microbiología General*. Períodos: 6/04/**2011**.
1/07/**2008**.



-Asignaturas: *Zoología Agrícola-Patología Vegetal*. Período: 23/08/**2006**.

- b) Miembro Veedor en Elecciones del Claustro Estudiantil FCA-UNMdP.
RD 174/06.
Período: 29/05 al 2/06/**2006**.

6. *Miembro de Comisión Evaluadora de Concursos Docentes*, FCA-UNMdP.
Cargo: Ayudante Alumno.
Asignaturas: Biología General y Botánica Morfológica compartido con Botánica Agrícola, Genética, Microbiología, Agrometeorología.
Años: 2015, 2014, 2011, 2010, 2009, 2008, 2007, 2006, 2005, 2004, 2001, 1999.

06.2. En otras Universidades Nacionales

Miembro Titular Externo en Concurso Público de Oposición y Antecedentes.

Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Agropecuarias,
Resoluciones: HCD 101/07 y HCS 254/07.
Cargo: Profesor Adjunto. Asignatura: Biología Celular.
Período: Julio de **2007**.

06.3. En la función pública no universitaria

Club Rotario de Balcarce (Distrito 4920)
Miembro electo en la clasificación "*Docente Universitaria-Biología*".
Período: Setiembre **1998** - Setiembre **2001**.

06.4. En Instituciones Profesionales

Miembro de la Asociación de Ingenieros Agrónomos de Balcarce

06.5. En otras Instituciones Académicas y/o Científicas

1. Evaluador en Revista Científica con referato

Revista *African Journal of Agricultural Research*
Período: años **2013 y 2012**.

2. Evaluador en Feria Regional de Ciencias y Tecnología:

- a) XXXXII Feria de Ciencias y Tecnología. Programa Provincial de *Actividades Científicas y Tecnológicas Juveniles (ACTJ)* Región XIX.
Mar del Plata. EEST N° 5.
Período: 26-30/08/**2013**.
- b) XXXXI Feria de Ciencias y Tecnología. Programa Provincial de *Actividades Científicas y Tecnológicas Juveniles (ACTJ)* Región XIX.
Mar del Plata. Estadio Mundialista
Período: 29-30/08/**2012**.
- c) XIX Feria de Ciencias y Tecnología de la Unión Argentina de los Colegios Adventistas. Instituto Adventista Balcarce.
Período: 27/09/ al 01/10/**2011**.
- d) XXXIX Feria de Ciencias y Tecnología. Programa Provincial **ACTJ** Región XIX.
"2010 -Año del Bicentenario". Mar del Plata. Escuela Técnica 4 *Alfonsina Storni*.
Período: 24-26/08/**2010**.



- e) XXXVII Feria de Ciencias y Tecnología. Programa Provincial **ACTJ** Región XIX “2008-Año de la Enseñanza de las Ciencias, Sexta Semana de las Ciencias y Tecnología”. Mar del Plata. Estadio Mundialista.
Período: 2-4/09/**2008**.
- f) XIII Feria de Ciencias y Tecnología de la Unión Austral (Argentina, Uruguay y Paraguay) de los Colegios Adventistas. Instituto Adventista Balcarce.
Período: 29/09/**2005**.

07. PRODUCCIÓN ARTÍSTICA VINCULADA CON LA ACTIVIDAD DOCENTE

08. DISTINCIONES Y PREMIOS

Distinción / Reconocimiento:

Reconocimiento como “Mejor Profesor 2014” por los alumnos de los tres primeros años de la Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP. Otorgado por el Centro de Estudiantes FCA-UNMdP.
Período: 2/11/**2014**.

Reconocimiento como “Primer Mejor Profesor 2013” por los alumnos de los tres primeros años de la Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP. Otorgado por el Centro de Estudiantes FCA-UNMdP.
Período: 3/11/**2013**.

Reconocimiento como “Tercer Mejor Profesor 2011” por los alumnos de los tres primeros años de la Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP. Otorgado por el Centro de Estudiantes FCA-UNMdP.
Período: 13/11/**2011**.

Reconocimiento como “Segundo Mejor Profesor 2010” por los alumnos de los tres primeros años de la Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP. Otorgado por el Centro de Estudiantes FCA-UNMdP.
Período: 7/11/**2010**.

Reconocimiento a la “Trayectoria Académica” como Docente con 29 años de antigüedad, en el marco del 50° Aniversario de la Creación de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP y del Año del Bicentenario.
Período: 6/04/**2010**.

Reconocimiento por integrar el grupo de Profesores más votados en las elecciones “Mejor Profesor 2009”, Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP, Centro de Estudiantes.
Período: 15/11/**2009**.

Reconocimiento a la colaboración en los Cursos de Posgrado dictados en “Calidad de Semillas” otorgado por la Asesoría de la Revista Análisis de Semillas de Rosario, a través de los Editores, Ingenieros Roque Craviotto y Miriam Arango.
Período: 7/11/**2008**.

Reconocimiento por integrar el grupo de Profesores más votados en las elecciones “Mejores Profesores 2007”, Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP, Centro de Estudiantes.
Período: 4/11/**2007**.



09. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

09.1. Pasantés

Pasantías Educativas para la Formación en Investigación.

Proyecto "Mejoramiento del Proceso de Enseñanza-Aprendizaje en el Ciclo de Formación Básica Común". Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP.

Dirección de de alumnos en el Grupo *Tecnología de Semillas*. Proyectos AGR 176/04, AGR 229/07, AGR 284/09, AGR 345/11, AGR 410/13 de la UNMdP.

Carga horaria: 3 horas/semana.

a) Actividad a desarrollar: Estudio de la incidencia de la asociación endófito-pasto en semillas (Red Bancos Germoplasma) y pasturas. Morfología y anatomía de semillas y plantas de gramíneas. Análisis de la biota del suelo en pasturas E+ y E-.

Nombre de los alumnos: Campos, María Evelina - Franco, María del Rocío
Nacach, Ana Laura - Wendy Griffioen

Período: Junio-Diciembre 2012. En 2013: Franco y Griffioen.

Nombre del alumno: Romero, Emmanuela.

Período: Mayo 2012 – Mayo 2014.

Nombre del alumno: Franco, María Fiorella.

Período: Marzo 2011 - Marzo 2012. Marzo-Diciembre 2010.

Marzo-Diciembre 2009. Agosto-Diciembre 2008.

Nombre del alumno: Pinchinatti, Jorge.

Período: Junio 2011-Diciembre 2012.

Nombre del alumno: Sánchez, Gisele.

Período: Abril 2011-Diciembre 2012. Marzo-Diciembre 2010. Marzo-Agosto 2009.

Marzo-Diciembre 2008.

Nombre del alumno: Gorostidi, Mariana.

Período: Abril 2011-Diciembre 2012. Marzo-Diciembre 2010.

Nombre del alumno: García, Leonela

Período: Marzo-Diciembre 2010.

Nombre del alumno: Teruel, Juan Luis.

Período: Julio-Diciembre 2009.

Nombre del alumno: Carricart, Lucía.

Período: Junio-Diciembre 2008.

Nombre del alumno: Farizano, Virginia.

Período: Febrero-Diciembre 2008. Julio- Diciembre de 2007.

Nombre del alumno: Romano, Yésica.

Período: Febrero-Diciembre 2008. Julio- Diciembre 2007.

Nombre del alumno: Benzo, Verónica.

Período: Julio- Diciembre 2007.

Nombre del alumno: Llebaría, Matías.

Período: Julio- Diciembre 2007.



b) Actividad a desarrollar: Análisis de la calidad en semillas de gramíneas de valor forrajero: pureza varietal, poder germinativo, presencia de endófitos. Morfología de semillas y plantas. Análisis de organismos de suelo en pasturas libres e infectadas con el endófito de la festuca.

Nombre del alumno: Deperi, Sofía.

Período: Febrero- Diciembre 2007. Julio- Diciembre 2006.

Nombre del alumno: Mirabella, Nadia.

Período: Febrero- Agosto 2008. Febrero- Diciembre 2007. Julio- Diciembre 2006.

Nombre del alumno: García, Nazarena

Período: Marzo-Diciembre 2008. Setiembre-Diciembre 2007.

Nombre del alumno: Reynoso, Jimena

Período: Marzo-Diciembre 2008.

Nombre del alumno: Mancebo, Florencia.

Período: Setiembre-Diciembre 2007.

c) Actividad a desarrollar: Estudio de la morfología de semillas forrajeras. Análisis de semillas de festuca para detectar la presencia de *Neotyphodium coenophialum* provenientes de una pastura del partido de Balcarce. Muestreos y conducción de experimentos. Diagnóstico de endófito en plántulas resultantes de clonación.

Nombre del alumno: Petigrosso, Lucas.

Período: Febrero-Diciembre 2009. Febrero-Diciembre 2008. Febrero-Diciembre 2007. Junio- Diciembre 2006.

Nombre del alumno: Martínez Verner, Julieta.

Período: Agosto de 2007.

d) Actividad a desarrollar: Estudio de la interacción hongos endófitos/gramíneas forrajeras nativas y naturalizadas provenientes de distintas poblaciones conservadas en el Banco de Germoplasma de INTA Balcarce.

Nombre del alumno: Teves, Berenice.

Período: Febrero-Setiembre 2010. Agosto-Diciembre 2009. Agosto-Noviembre 2005.

Nombre del alumno: Maringolo, Melisa.

Período: Agosto-Noviembre de 2005.

09.2. Becarios: **DIRECCION**

- **Tipo de Beca:** *Iniciación* de la UNMdP (otorgada: diciembre 2012).

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP.

Alumno: Lucas Ricardo Petigrosso.

Tema: Invasión de festuca alta infectada con hongo endófito en pasturas del sudeste bonaerense.

Período de la Beca: 1/04/2013 al 31/03/2015.

Carrera de posgrado que cursa: Maestría en Producción Vegetal.



- **Tipo de Beca:** *Estudiante Avanzado* de la UNMdP (otorgada: diciembre 2012).
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP.
Alumna: María Fiorella Franco.
Tema: Incidencia de infección con endófito en semillas comerciales de raigrás perenne.
Período de la Beca: 1/04/2013 al 31/03/2014.
Carrera de grado que cursa: Ingeniería Agronómica.

- **Tipo de Beca:** *Estudiante Avanzado* de la UNMdP (otorgada: noviembre 2011)
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP.
Alumna: María Fiorella Franco.
Tema: Evaluación del nivel de infección con hongos endófitos en semillas forrajeras de distintas especies y nivel cromosómico.
Período de la Beca: 1/04/2012 al 31/03/2013.
Carrera de grado que cursa: Ingeniería Agronómica.

- **Tipo de Beca:** *Entrenamiento* (BENTR 10) de la C/C (Acta 1329/10, 26/08/10)
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP.
Alumno: Lucas R. Petigrosso.
Tema: Incidencia de *Neotyphodium coenophialum* sobre poblaciones de festuca en ambientes edáficos y edad de las pasturas contrastantes.
Período de la Beca: 1/10/2010 al 30/09/2011.
Carrera de grado que cursa: Ingeniería Agronómica.

CO-DIRECCION

- **Tipo de Beca:** Beca de Estudio (BE14) de la C/C (otorgada: enero 2014).
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP.
Alumna: María Fiorella Franco.
Tema: Determinación de la presencia de endófitos y nivel cromosómico en poblaciones naturales de gramíneas relevadas en el sudeste bonaerense.
Período de la Beca: 1/04/2014 al 31/03/2015.
Carrera de posgrado que cursa: Maestría en Producción Vegetal.

09.3. Otra Participación en Actividades de Supervisión de Estudiantes

09.3. 1. Tutoría en Programas de Intercambio Nacionales

Tutor en el Programa de Proyectos Innovadores en Ciencia y Tecnología (PRICyT).

Proyecto PRICyT Nro 95: "Laboratorio de suelos y semillas para nuestros alumnos y la comunidad". Escuela de Educación Agropecuaria N° 1 "Perito Moreno" de Ayacucho.

Coordinadores: CIC; Dirección de Escuelas Medias, Técnicas y Agrarias de la DGCE; Unidad Ejecutora Provincial (UEP).

Presentación: Setiembre 2000; Inicio: Noviembre 2000; Finalización: Diciembre 2001.

09.3. 2. Tutoría en Programas de Grado

Tutor en Talleres Interdisciplinarios. FCA-UNMdP.

Tema: "Efecto de la coinoculación de la bacteria *Azospirillum brasilense*



con la microalga *Scenedesmus obliquus*.

Alumnos: Bullón, M. y Castillo, E.

-Docente Asesor- Período: 2015 (en curso).

Tema: “Crecimiento de plantas de festuca alta infectadas y libre de hongo endófito”

Alumnos: Moráni, M., Romero, E., Kemkes, C.

-Docente Responsable- Período: 2014-2015 (en curso).

Tema: “Evaluación del nivel de infección de hongos endófitos *Neotyphodium* spp. en semillas forrajeras del género *Bromus* spp”.

Alumnos: Gorostidi, M., Sánchez, G., Pinchinatti, J. y Llebaría, M.

-Docente Responsable- Período: 2014-2015 (en curso).

Tema: “Incidencia de *Neotyphodium* spp. en semillas comerciales de festuca alta y agropiro alargado”.

Alumnos: Corral, R., Franco, M.F., Colantuono, M.

-Docente Responsable- Período: 2012-2013. Aprobado: 31/07/2013.

Tema: “Diagnóstico de nematodos en una pastura de festuca infectada con el hongo endófito *Neotyphodium coenophialum*”

Alumno: Palmieri, R.

-Docente Responsable- Período: 2008-2009. Aprobado: 5/11/2009.

Tema: “Respuesta a herbivoría por invertebrados en plantas de festuca con y sin endófito”.

Alumnos: Ridaó, L. y Morán, F.

-Docente Responsable- Período: 2007-2008. Aprobado: 18/12/2008.

Tema: “Abundancia, riqueza y composición taxonómica y funcional de invertebrados asociados a sistemas sembrados con festuca y raigrás anual libres del endófito *Neotyphodium* spp”.

Alumnos: Moreno, F. y Santos, D.

-Docente Responsable- Período: Marzo 2005-Febrero 2006. Aprobado.

Tema: “Aspectos relacionados con la dispersión del hongo endófito *Neotyphodium* en gramíneas”

Alumnos: Galeano, E. y Tellechea, L.

-Docente Responsable- Período: Junio 2004-Junio 2005. Aprobado.

Tema: “Caracterización fenológica y morfológica del follaje y de las matas en poblaciones de *Poa iridifolia*”.

Alumnos: Diaz, M. y Permigeat, P.

-Docente Asesor- Período: Agosto 2004- Setiembre 2005. Aprobado.

09.3. 3. Tutor Académico por Convenio

En el marco del Convenio Específico de Adhesión al Régimen de Pasantías Educativas suscrito por la FCA-UNMdP y la Municipalidad del Partido de General Balcarce. RD 057/05.

Período: Setiembre a Diciembre 2005. Alumno: Nieto, A.

09.4. Dirección y/o codirección de Tesis de Grado

09.4.1. DIRECCION

- **Nombre del tesista:** Gartia, Darío F.
Título de la Tesis: Variabilidad para la tolerancia a la salinidad entre cultivares de raigrás anual con diferente nivel de ploidía e infección endofítica.
Unidad Académica: FCA-UNMdP. Carrera: Ingeniería Agronómica.
Estado: En curso.
- **Nombre del tesista:** Franco, María Fiorella.
Título de la Tesis: Evaluación del nivel de infección con hongos endófitos en semillas de especies forrajeras con diferentes niveles de ploidía.
Unidad Académica: FCA-UNMdP. Carrera: Ingeniería Agronómica.
Estado: Aprobada: 17/09/2013. Libro 65, Acta 46, Folio 47.
- **Nombre del tesista:** Petigrosso, Lucas R.
Título de la Tesis: Análisis de la incidencia de *Neotyphodium coenophialum* en poblaciones de festuca de diferentes edades y su relación con la fertilidad edáfica.
Unidad Académica: FCA-UNMdP. Carrera: Ingeniería Agronómica.
Estado: Aprobada: 14/11/2011. Libro 49, Acta 370, Folio 373.
- **Nombre del tesista:** Delgado, Santiago.
Título de la Tesis: Incidencia de *Neotyphodium coenophialum* en semillas comerciales de festuca alta.
Unidad Académica: FCA-UNMdP. Carrera: Ingeniería Agronómica.
Estado: Aprobada. 20/05/2010. Libro 49, Acta 280, Folio 281.
- **Nombre del tesista:** Santos, Diego H.
Título de la Tesis: Efecto de la broza y depredación por herbívoros sobre incidencia de *Neotyphodium* en plantas de raigrás anual y festuca alta provenientes de semillas infectadas.
Unidad Académica: FCA-UNMdP. Carrera: Ingeniería Agronómica.
Estado: Aprobada. 29/12/2009. Libro 49, Acta 259, Folio 260.
- **Nombre del tesista:** Santos, Diego H.
Título de la Tesis (Monografía): Variación de la viabilidad del hongo endófito *Neotyphodium coenophialum* y de las semillas infectadas de festuca alta durante el almacenamiento.
Unidad Académica: FCA-UNMdP. Carrera: Licenciatura en Produc. Animal.
Estado: Aprobada. 29/05/2009. Libro 49, Acta 232, Folio 233.
- **Nombre del tesista:** Salomone, Luciano.
Título de la Tesis: Evaluación de la incidencia de *Neotyphodium coenophialum* en poblaciones de *Festuca arundinacea* Schreb. en diferentes ambientes del sudeste bonaerense.
Unidad Académica: FCA-UNMdP. Carrera: Ingeniería Agronómica.
Estado: Aprobada. 12/12/2006. Libro 49, Acta 110, Folio 111.

09.4.2. ASESOR

- **Nombre del tesista:** Romano, Yésica P.
Título de la Tesis: Análisis de la interacción entre festuca alta infectada con endófito y *Lotus tenuis* bajo condiciones de defoliación.
Unidad Académica: FCA-UNMdP. Carrera: Ingeniería Agronómica.
Estado: En curso.



- **Nombre del tesista:** Tassara, Juan Agustín.
Título de la Tesis: Estudio de la variabilidad de tricomas en una población de *Solanum tarijense*.
Unidad Académica: FCA-UNMdP.
Estado: Aprobada. 10/09/2012. Libro 65, Acta 7, Folio 8.
- **Nombre del tesista:** Pagani, Agustín.
Título de la Tesis: Detección de *Peronospora manshurica* en semillas de soja de lotes con alta incidencia de mildiu.
Unidad Académica: FCA-UNMdP.
Estado: Aprobada. 29/03/2006.

09.5. Dirección y/o codirección de Tesis de Postgrado

1 a. DIRECCION de Tesis de M.Sc.

- **Estado:** En curso (Ciclo 2014-2016, OCA 650/14).
Categoría: *Magister Scientiae* (en Manejo y Conservación de Rec. Naturales)
Tema: Determinación de la presencia de endófitos y nivel cromosómico en poblaciones naturales de gramíneas relevadas en el sudeste bonaerense.
Alumno: Ing. Agr. Franco, María Fiorella.
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP / EEA INTA Balcarce.
- **Estado:** Aprobada. 10/07/2015.
Categoría: *Magister Scientiae* (en Producción Vegetal).
Tema: Invasión de festuca infectada con *Neotyphodium coenophialum* a partir de resiembra natural en pasturas del sudeste bonaerense.
Alumno: Ing. Agr. Petigrosso, Lucas R.
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP / EEA INTA Balcarce.

1 b. DIRECCION de Trabajo Especial de Investigación

- **Estado:** Aprobado (diciembre 2007). 4 UVACs. Período: enero-diciembre 2007
Categoría: *Magister Scientiae*
Tema: Relevamiento de *Listronotus bonariensis* como integrante de la comunidad macrofaunal en una pastura libre e infectada con el hongo endófito *Neotyphodium coenophialum*.
Alumna: Ing. Agr. Antonacci, Liliana E.
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP / EEA INTA Balcarce.

2. ASESORA de Tesis de Posgrado

- **Estado:** En curso (Ciclo 2012-2014, OCA 1347/12). *Aceptada a Doctorado*
Categoría: *Magister Scientiae*
Tema: Respuesta de *Salix* spp. y *Eucalyptus camaldulensis* a múltiples factores de estrés abiótico: una contribución al desarrollo de plantaciones en la Pampa Deprimida.
Alumna: Lic. Quiñones Martorello, Adriana S.
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP / EEA INTA Balcarce.
- **Estado:** Aprobado. 26/10/2009, Libro 25, Acta 377, Folio 186.
Categoría: *Magister Scientiae*
Tema: Efecto del consumo de alimento con *Claviceps purpurea* sobre la



producción, la calidad de leche y parámetros biológicos de ganado lechero.

Alumna: Ing. Agr. Antonacci, Liliana E.

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP / EEA INTA Balcarce.

- **Estado:** Aprobado (16/12/2008).

Categoría: *Magister Scientiae*

Tema: Poblaciones argentinas de *Helianthus petiolaris* y su comportamiento frente a las inoculaciones de *Sclerotinia sclerotiorum* en hojas y tallos.

Alumna: Ing. Agr. Cáceres, Carina M.

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP / EEA INTA Balcarce.

3. ASESORA de Tesis de Doctorado

- **Estado:** En curso. (OCA en trámite)

Categoría: Doctorado en Ciencias Agrarias

Tema: Cancro del tallo de la soja por *Diaporthe caulivora*: aportes al conocimiento de la detección de resistencia a la penetración e invasión y de infecciones latentes.

Alumna: Lic. Cs Biol. Marina Montoya

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP / EEA INTA Balcarce.

- **Estado:** En curso (OCA en trámite)

Categoría: Doctorado en Ciencias Agrarias

Tema: Respuestas anatómico-fisiológicas de especies leñosas a condiciones ambientales de estrés múltiple (hídrico y salino): una contribución al desarrollo de plantaciones forestales en la Pampa Deprimida,

Alumna: Lic. Quiñones Martorello, Adriana S.

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP / EEA INTA Balcarce.

09.6. Participación en la formación de Docentes en las dimensiones Docencia, Investigación y/o Extensión

09.6.1. Formación de Auxiliares Docentes en la dimensión docencia

Asignatura: Biología General y Botánica Morfológica

Períodos: desde 1982 a 1989

desde 1992 a la actualidad

09.6.2. Asesoramiento a Docentes

a) Asesoramiento a docentes de dos Asignaturas (Botánica Agrícola y de Biología General y Botánica Morfológica) de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP, en Técnicas Histológicas Vegetales.
Período: junio-julio-agosto 2011.

b) Asesoramiento a dos docentes de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNMdP, en Anatomía y Morfología de Especies de Interés Agropecuario. Técnicas Histológicas.
Período: 21 y 22 de Febrero 2008.

c) Asesoramiento a docentes colaboradores de la Cátedra de Biología (preparación y funcionamiento de clases prácticas). FCA-UNMdP.
Años: 1998 y 1997.



09.6.3.

Formación de Auxiliares Docentes en la dimensión investigación

Ayudantes Alumnos de la Cátedra de Biología, FCA-UNMdP.

Proyecto: "Calidad de Semillas en Cultivos y Pasturas del Sudeste Bonaerense".

Años: 1994 a 1999.

10. ANTECEDENTES PROFESIONALES

10.1. PARTICIPACION EN ORGANISMOS INTERNACIONALES RECONOCIDOS

STAGE (ESTADIA)

- 1) En la Chambre d'Agriculture d'Ille et Villaine en Rennes (Francia) en el período Enero a Marzo de 1989.
- 2) En el Institut National de la Recherche Agronomique (**INRA**) de Clermont-Ferrand (Francia), en el período Abril-Mayo de 1989.

10.2. OTRAS PARTICIPACIONES

En Comisión Organizadora

Vocal en la Comisión Organizadora Local del IV Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe (IV SIRGEALC).
Período: Noviembre 2003.

Asesoramiento en Tecnología de Semillas

Participación en el asesoramiento a técnicos y productores en la problemática y el diagnóstico de hongos endófitos en semillas y plantas de gramíneas.
Período: a partir del año 2000 y continuo.

Integrante del Working Group of Endophyte de la International Seed Testing Association (ISTA).

Colaboradora de la Revista Análisis de Semillas, Rosario, Argentina.

Colaboradora en análisis de control (*Referee Tests*) de la técnica para detección del endófito *Neotyphodium* en semillas de festuca, enviado por Laboratorios de Semillas para su acreditación bajo Normas ISO 17025:2005.
Período: Setiembre 2009.
Período: Diciembre 2013.

10.3. OTROS ANTECEDENTES

IDIOMA



CURSOS DE LENGUA FRANCESA:

- Centre de Langue et d'Etudes Français (**CLEF**), Clermont-Ferrand, Francia.
Períodos: Octubre de 1991 a Mayo de 1992
Marzo a Junio de 1991.
 - Université de Clermont-Ferrand, Francia.
Service Interuniversitaire des Etudiants Etrangers (**SIEE**)
Período: Abril a Junio de 1989.
 - Institute de Langue et Communication de Rennes, Francia.
Período: Enero a Marzo de 1989.
- Todos estos Cursos han sido Aprobados con Evaluación Final-*

Balcarce, 30 de setiembre de 2015.-