

# LUCAS RICARDO PETIGROSSO

---

## ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS

- Alumno Regular Activo (Ciclo **2012/14**, OCA 1347/12) de la Maestría en Producción Vegetal del Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias en el Área Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales, de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP. *Manuscrito de Tesis en Evaluación.*
- Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. Año de Egreso: **2011.**

## CURSOS DE CAPACITACIÓN DOCENTE Y DE FORMACIÓN PROFESIONAL

- “Evaluación de Proyectos de Extensión”
- “Comunicación no verbal ¿sabemos lo que decimos con el cuerpo?”
- “Marketing personal: recursos para la inserción laboral”
- “*Manejo de Pasturas: Desde la siembra hasta la ganancia de peso*”.
- “*La Lectura y la Escritura en los Diferentes Campos Disciplinarios de las Ciencias Agrarias*”.
- “Diseño, Formulación y Evaluación de Proyectos de Extensión Universitaria”.
- “Claves para la redacción del resumen de un artículo científico en inglés”.
- “Comunicación Humana”.
- “Producción de semillas forrajeras”.
- “Capacitación para manejo de un rodeo de cría vacuna”.

## ANTECEDENTES DOCENTES

**1) Ayudante de Primera (D5-4)** con dedicación simple, en el marco de la Beca de Investigación, Categoría Perfeccionamiento, de la UNMdP. Asignaturas: “Biología General y Botánica Morfológica” del Departamento de Introducción a las Ciencias Agrarias y “Ecología” del Departamento de Producción Vegetal, Suelos e Ingeniería Rural. Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. Período: 1.04.15 hasta 31.03.17.

**2) Ayudante de Primera (D5-4)** con dedicación simple, en el marco de la Beca de Investigación, Categoría Iniciación, de la UNMdP (OCS 002/13). Asignaturas: “Biología General y Botánica Morfológica” del Departamento de Introducción a las Ciencias Agrarias y “Ecología” del Departamento de Producción Vegetal, Suelos e Ingeniería Rural. Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. Período: 1.04.13 hasta 31.03.15. (RR 0268)

**3) Auxiliar Adscripto** a la Docencia Graduado, en el Departamento de Introducción a las Ciencias Agrarias, Asignatura “Biología General y Botánica Morfológica”, y en el Departamento de Producción Vegetal, Suelos e Ingeniería Rural, Asignatura “Ecología”. Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP.

Períodos: desde el 17.04.12 hasta el 28.02.13 (OCA 1390/12).

desde el 5.03.13 hasta el 28.02.14 (OCA 1773/13).

Renuncia al Cargo a partir del 1.04.13 por obtención de Beca de la UNMdP. Nota CA 86/13.

**4) Docente Colaborador** en el dictado del Curso de Posgrado “Asociación *Neotyphodium*–pastos. Festucosis”. Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. Período: 4 y 5 de octubre de 2012. (OCA 1591/12).

**5) Docente Colaborador y Expositor.** Programa de Posgrado: Especialización en Producción Vegetal. Curso “Anatomía y Calidad de Semillas de Gramíneas Cultivadas”. Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. Período: 6-10 de octubre de 2014. (OCA 125/13).

## **ANTECEDENTES EN INVESTIGACION**

### **1) Prácticas de Investigación Supervisadas**

*Pasantías Educativas para la Formación en Investigación.*

Proyecto: “Mejoramiento del Proceso de Enseñanza-Aprendizaje en el ciclo de Formación Básica Común”.

**Institución:** Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP.

**Asesores:** Ing. Agr. Osvaldo Fernández, M.Sc. (años **2006 a 2009**)

Ing. Agr. Mabel N. Colabelli, D.E.A. (años **2006 a 2009**)

Ing. Agr. Miguel Cauhépé, Ph.D. (año **2006**)

**Temática:** Estudio de la incidencia de la asociación endófito- pasto en semillas y pasturas.

**Período:** 4 años (de **2006 a 2009**).

### **2) Participación en Grupo de Investigación y en Proyectos**

#### **Grupo de Investigación:**

-Grupo de Investigación (Núcleo de Actividades Científicas y Tecnológicas, NACT) “Tecnología de Semillas” (OCA 79/92, Creación del Grupo; OCA 1307/12, Regularización del Grupo).

Período: desde 2006, y continúa.

#### **Proyectos de Investigación** (subsidiados por UNMdP):

Proyecto AGR 410/13, 15/A410. Título: “*Diagnóstico y dinámica de la incidencia de hongos endófitos transmitidos por semillas en gramíneas forrajeras de importancia agronómica*”. **2013-2014**.

Proyecto AGR 345/11, 15/A345. Título: “*Calidad de semillas e incidencia de hongos endófitos *Neotyphodium* spp. en gramíneas de interés forrajero*”. **2011-2012**.

Proyecto AGR 284/09, 15/A284. Título: “*Incidencia de la asociación hongos endófitos-gramíneas de interés forrajero sobre la calidad, conservación y utilización de semillas en la región pampeana*”. **2009-2010**.

Proyecto AGR 229/07, 15/A229. Título: “*Detección e incidencia de la asociación endófitos-gramíneas de interés forrajero en la región pampeana*”. **2007-2008**.

Proyecto AGR 176/04, 15/A173. Título: “*Calidad de semillas en pastizales y cultivos de la región pampeana*”. **2004 - 2006**.

**Director** de los Proyectos: Ing. Agr. Mabel N. Colabelli, D.E.A.

**Co-Director** de los Proyectos: Ing. Agr. Osvaldo Fernández, M.Sc.

### **Grupo de Investigación**

-Grupo de Investigación (Núcleo de Actividades Científicas y Tecnológicas, NACT) “*Agroecosistemas y Paisajes Rurales*”. Creación del Grupo OCA 1668/12. **Director:** Dr. Pedro Laterra.

Periodo: Desde 15/04/2014 y continua.

### **3) Becas obtenidas**

- Tipo de Beca: *Perfeccionamiento* de la UNMdP

Período de la Beca: 1/04/2015 al 31/03/2017. Institución: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP.

Tema: Interacción entre *Festuca arundinacea* infectada con endófito y *Lotus tenuis* bajo diferentes intensidades de defoliación. Director: Dr. Silvia Assuero. Co-director: Dr. Osvaldo Vignolio.

- Tipo de Beca: Beca de Estudio (BE 15) de la COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CIC).

Periodo de la Beca: 1-4-2015 al 31-3-2016. No fue usufrutuada por adjudicación de una Beca Perfeccionamiento de la UNMdP.

- Tipo de Beca: *Iniciación* de la UNMdP

Período de la Beca: 1/04/2013 al 31/03/2015. Institución: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP.

Tema: Invasión de festuca alta infectada con hongo endófito en pasturas del sudeste bonaerense. Director: Ing. Mabel N. Colabelli, D.E.A. Co-director: Ing. Osvaldo Fernández, M.Sc.

- Tipo de Beca: Beca Interna de Postgrado Tipo I (3 años) del CONICET. Resolución D N° 4363.

Período de la Beca: 1/04/2013 al 31/03/2015. No fue usufrutuada por adjudicación y aceptación previa de una Beca de Iniciación de la UNMdP.

- Tipo de Beca: Beca de Estudio (BE 13) de la COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CIC).

Periodo de la Beca: 1-4-2013 al 31-3-2014. Comunicado por Jefe del Dpto. de Seguimiento de Actividad Científica, Graciela Pérez. 13 de diciembre de 2012. No fue usufrutuada por adjudicación y aceptación de una Beca de Iniciación de la UNMdP.

- Tipo de Beca: Beca de Entrenamiento (BENTR 10) de la COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CIC). Acta 1329/10 del 26/08/10).

Período de la beca: 1/10/2010 al 30/09/2011. Lugar de desarrollo: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP.

Tema: Incidencia de *Neotyphodium coenophialum* sobre poblaciones de festuca en ambientes edáficos y edad de las pasturas contrastantes. Director: Ing. Agr. Mabel N. Colabelli, D.E.A.

## **PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS**

- IX Encuentro de Biólogos en Red. FCEyN, UNMdP. 20-21/11/2012. Mar del Plata, Argentina. *Expositor* de un trabajo.
- XV Congreso Latinoamericano y XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 21-24/9/2014. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. Mar del Plata, Argentina. *Expositor* de un trabajo.
- I Congreso Nacional y VI Simposio Virtual Tres T [t]. 5-6/9/2013. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Bs. As. Facultad de Ciencias Veterinarias. Tandil, Argentina. *Asistente*
- VII Encuentro de Biólogos en Red. 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, Misiones. Argentina. *Expositor* de un trabajo.
- 34° Congreso Argentino de Producción Animal - I Joint Meeting AAPA - ASAS. 4-7/10/2011. Mar del Plata, Argentina. *Asistente y Participante en un trabajo.*
- I Congreso de Jóvenes Investigadores "Investigación, Estado y Sociedad". CIC (Comisión de Investigaciones Científicas). 29/6/2011. La Plata – Teatro Argentino. *Asistente*
- 31° Congreso Argentino de Producción Animal. 15-17/10/2008. San Luis, Argentina. *Participante* en un trabajo.
- VII Jornadas Nacionales; III Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología 9-11/10/2008. Institución Organizadora: Asociación de Docentes de Ciencias Biológicas de Argentina (ADBIA). Mar del Plata. *Expositor* de un trabajo.
- 30° Congreso Argentino de Producción Animal. 3-5/10/2007. Santiago del Estero, Argentina. *Participante* en un trabajo.

## **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

- **Asesor de Tesis de Grado.**

**Nombre del tesista:** Franco, María Fiorella

**Nombre del tesista:** Bruno, Casali

## **PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL**

### **1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata**

Miembro de la Comisión Interna Permanente (CIP) del Honorable Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNMDP, “*Comisión de Extensión Universitaria y Relaciones con la Comunidad*”, en calidad de Graduado.

Miembro del Comité Académico del Área de Posgrado en Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales, como representante de los estudiantes.

### **2. En otras Instituciones Académicas y/o Científicas**

#### **1. *Editor Asociado***

Revista PHYTON, International Journal of Experimental Botany.

#### **2. *Evaluador en Revista Científica:***

- *Annual Research & Review in Biology*
- *Journal of Plant & Soil Science*
- *Journal of Advances in Biology & Biotechnology*
- *Journal of Scientific Research and Reports*
- *British Journal of Pharmaceutical Research*
- *American Journal of Experimental Agriculture*
- *European Journal of Medicinal Plants*
- *Journal of Biochemistry Research & Review*
- *Journal of Agriculture and Ecology Research International*
- *Advances in Research*
- *Journal of Biology and Nature*

#### **3. *Evaluador en Feria de Ciencias y Tecnología***