# CURRICULUM VITAE NORMALIZADO RUSCITTI, MARCELA FABIANA

# íNDICE

|  |
| --- |
| 01 - **Antecedentes Personales** |
| 02 - **Estudios Realizados y titulos obtenidos**  02.1- **Universitarios**  02.2- **Otros estudios superiores** |
| 03 - **Tesis de doctorado o maestría**  03.1- De Maestria  03.2- **De Doctorado** |
| 04 - **Becas** |
| 05 - **Cursos de perfeccionamiento seguidos** |
| 06 - **Distinciones - Premios** |
| 07 - **ANTECEDENTES DOCENTES**  07.1 **En Grado**  07.2 **Post - grado**  07.3 **Cargos docentes actuales**  07.4 **Categoría de docente – Investigador**  07.5 **Participación en Congresos - Encuentros – Talleres - Jornadas y**  **Simposios vinculados con la docencia.**  07.6 **Aportes significativos a la organización curricular**  07.7 **Producción de material didáctico** |
| 08- **Cargos y funciones desempeñados** |
| 09 - **Miembro de Jurados (Tesis - Concursos - Otros)**  09.1 **Jurado de Concursos docentes**  09.2 **Jurado de Tesis de Grado**  09.3 **Jurado de Tesis de Posgrado** |
| 10 - **Carreras de Investigador (CIC, CONICET, Otros)** |
| 11 - **Subsidios recibidos**  11.1 **Subsidio para la ejecución del Proyecto de Investigación**  11.2 **Subsidios para viajes y estadías** |
| * + 1. - **Sociedades Académicas y profesionales de las cuales es miembro** |
| 13 - **Patentes – Convenios** |
| 14 - **SEMINARIOS - CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS** |
| 15 - **Participación en congresos - Encuentros - Jornadas y**  **Simposios de Investigación y/ o extensión**  15.1. **De investigación**  15.2**. De Extensión Universitaria** |
| 16 - **Organización de eventos científicos - Visitas de investigadores** |
| 17- **PARTICIPACION EN PROYECTOS ACREDITADOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA, ARTISTICA O DESARROLLO TECNOLOGICO** |
| 18- **Trabajos publicados o aceptados para publicar EN libros o capítulos de libros; en revistas periódicas; actas de congresos, libros o capítulos de libros**  18.1 **Libros**  18.2 **Capítulos de libros**  18. 3 **Trabajos publicados en revistas periódicas**  18.4 **Trabajos publicados en revistas de divulgación**  18.5 **Trabajos completos publicados en actas de congresos**  18. 6 **Resúmenes de trabajos publicados en actas de congresos**  18. 7 **Resúmenes de trabajos de extensión universitaria** |
| 19 - **Trabajos de transferencia/ extension efectuados** |
| 20 - **Traducciones** |
| 21 - **Formación y dirección de recursos humanos**  21. 1 **Becarios**  21.2 **Dirección de tesis de posgrado, tesinas y pasantías**  21.2.1. **Dirección de tesis de posgrado finalizadas**   * + 1. **Dirección de tesis de posgrado en curso**     2. **Dirección de tesis de grado**   21.2.4. **Dirección de pasantías**  21.2.5 **Dirección de pasantes preuniversitarios**  21.2.6. **Entrenamiento de estudiantes extranjeros**  21.2.7. **Tutoría de estudiantes extranjeros en proyectos de investigación**  21.3. **Tutoría de Ayudantes adscriptos** |
| 22 - **Antecedentes profesionales relevantes, aportes significativos a la organización curricular** |
| 23 - **Dirección de Institutos - Programas - Laboratorios - Etc.** |
| 24 - **OTROS DATOS DE INTERÉS.**  24.1 **Evaluación**  24.1.1 **Evaluación de artículos científicos**  24.1.2 **Evaluación de becas**  24.1.3 **Evaluación de subsidios**  24.1.3.1. **De subsidios para viajes, estadías e inscripción a congresos, UNLP.**  24.1. 3. 2. **De proyectos de investigación.**  24.2 **Coordinación y supervisión de trabajos de investigación** |

# ANEXO 1 - CURRICULUM VITAE NORMALIZADO RUSCITTI, MARCELA FABIANA

01 - **Antecedentes Personales**

Apellido: Ruscitti

Nombres: Marcela Fabiana

E-Mail: [mruscitti@agro.unlp.edu.ar](mailto:mruscitti@agro.unlp.edu.ar)

[marcelaruscitti@gmail.com](mailto:marcelaruscitti@gmail.com)

02 - **Estudios Realizados y titulos obtenidos**

02.1- **Universitarios:**

**De grado:** Ingeniero Forestal. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P. Marzo de 1995.

**De Post-Grado:**

1. Especialista en Gestión Medioambiental. Universidad Politécnica de Madrid. Junio de 2001.
2. Máster en Gestión y Planificación del Medio Ambiente y los Recursos Naturales. Universidad Politécnica de Madrid. Junio de 2003.
3. Doctor de la Facultad de Ciencias Exactas, Área Ciencias Biológicas (Cat. A Res. 521/01 CONEAU) UNLP. Abril de 2017
4. Especialización en Docencia Universitaria, UNLP. Octubre de 2024.

02.2- **Otros estudios superiores:**

1. Profesora Elemental de inglés. New Oxford Institute. Marzo de 1984.
2. Post - título de Formación Docente para Tercer Ciclo y Polimodal en el Espacio Curricular de Ciencias Naturales. Instituto Superior de Formación Docente Canónigo Guido de Andreis. Diciembre de 2002.
3. Post - título de Formación Docente para nivel Superior con especialización en equipos de educación especial, en el Espacio Curricular de Ciencias Naturales. Instituto Superior de Formación Docente Canónigo Guido de Andreis. Septiembre de 2003.
4. Curso de Actualización de Ingles, nivel 1, en el marco del Programa de Capacitación gratuita en idiomas para docentes de la UNLP. Escuela de Lenguas, Direccion de Capacitación y Docencia, UNLP. Agosto – Noviembre de 2017. Carga horaria: 64 hs.
5. Curso de Actualización de Ingles, nivel 2, en el marco del Programa de Capacitación gratuita en idiomas para docentes de la UNLP. Escuela de Lenguas, Dirección de Capacitación y Docencia, UNLP. Marzo – Julio de 2018. Carga horaria: 64 hs.
6. Curso de Actualización de Ingles, nivel 3, en el marco del Programa de Capacitación gratuita en idiomas para docentes de la UNLP. Escuela de Lenguas, Dirección de Capacitación y Docencia, UNLP. Agosto – Noviembre de 2018. Carga horaria: 64 hs.
7. Curso de Actualización de Ingles, nivel 4, en el marco del Programa de Capacitación gratuita en idiomas para docentes de la UNLP. Escuela de Lenguas, Dirección de Capacitación y Docencia, UNLP. Marzo – Julio de 2019. Carga horaria: 64 hs.
8. Curso de Actualización de Ingles, nivel 5, en el marco del Programa de Capacitación gratuita en idiomas para docentes de la UNLP. Escuela de Lenguas, Dirección de Capacitación y Docencia, UNLP. Marzo – Julio de 2020. Carga horaria: 64 hs.
9. Curso de Actualización de Ingles, nivel 6. Escuela de Lenguas, Dirección de Capacitación y Docencia, UNLP. Agosto – Diciembre de 2020. Carga horaria: 64 hs.

03 - **Tesis de doctorado o maestría**

03.1- De Maestria

Título: *Restauración del ecosistema natural degradado del cordón costero del Río de la Plata.*

Trabajo de Tesis para acceder al título de Máster en “Gestión del Medio Ambiente y los Recursos Naturales”

Realizada en: Universidad Politécnica de Madrid.

Director de Tesis: Profesor Agustín Molina García

Calificación: Distinguido (9 puntos), defendida en Junio de 2003.

**Materias cursadas y aprobadas, pertenecientes a la currícula del Máster en Gestión del Medio ambiente y los Recursos Naturales:**

1. Derecho medio ambiental.

2. Auditoría ambiental.

3. Gestión medio ambiental en agricultura.

4. Informática aplicada al medio ambiente.

5. Energía y medio ambiente I.

6. Energía y medio ambiente II.

7. Ingeniería Ambiental.

8. Fundamentos de la Ingeniería Biotecnológica.

9. Planificación Ambiental y Ordenación del Territorio I

10. Evaluación del Impacto Ambiental I

11. Gestión de la Restauración de los Espacios Degradados I

12. Planificación Ambiental y Ordenación del Territorio II

13. Evaluación del Impacto Ambiental II

14. Gestión de la Restauración de los Espacios Degradados II

15. Gestión Ambiental en la empresa I

16. Gestión Ambiental en la empresa II

17. Medio ambiente y salud

18. Sociología y educación medioambiental

**03.2- De Doctorado**

Título: *La micorrización modifica la respuesta de las plantas de pimiento en presencia de cobre en el suelo.*

Trabajo de Tesis para acceder al título de Doctor de la Facultad de Ciencias Exactas, Área Ciencias Biológicas

Realizada en: Universidad Nacional de La Plata.

Director: Profesor Ing. Agr. José Beltrano

Co-Director: Ph D. Pedro Balatti

Asesor Académico: Dr. Néstor Oscar Caffini

Lugar de trabajo: Instituto de Fisiología Vegetal (INFIVE), Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP.

Calificación: sobresaliente (10), 19 de abril de 2017, acta N° 1780.

Jurados: Dr. Gustavo Orioli, Dra. Mariana Garbi, Ing. Ftal. MSc. Walter Abedini

**03.3 – De Especialización**

Título: El trabajo en grupos heterogéneos como innovación pedagógico-didáctica. El caso del curso de Cultivo en Hidroponia (FCAyF, UNLP)

Trabajo de Tesis para acceder al título de Especialista en Docencia Universitaria de la UNLP.

Realizada en: Universidad Nacional de La Plata.

Director de Tesis: Lucía Condenanza

Calificación: 10 (diez), 7 de octubre de 2024.

Materias aprobadas, pertenecientes a la currícula de la Especialización en Docencia Universitaria:

1. Diseño y coordinación de procesos formativos
2. Desarrollo e innovación curricular
3. Pedagogía y Universidad
4. Problemática de la Enseñanza en el campo disciplinar de las Ciencias Naturales
5. Procesos de evaluación en la educación superior
6. Taller de análisis de las prácticas de enseñanza
7. Prácticas de Intervención Académica
8. Taller de producción del Trabajo Final Integrador

04 - **Becas**

**1.** Tipo: pasantía “Ripiolita como sustrato en cultivos hidropónicos”.

Director: Ing. Agr. José Beltrano.

Fecha Inicio: Marzo de 1991

Fecha Terminación: Febrero de 1992

Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.U.N.L.P.

Institución Otorgante: Departamento de Biología y Ecología (Instituto de Fisiología Vegetal). Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. U. N.L.P.

Por concurso: Si

**2.** Tipo: pasantía “Aplicación de la Biotecnología vegetal para producir masivamente plantas nativas y naturalizadas con el objeto de restaurar ecosistemas degradados”.

Director: Ing. Agr. José Beltrano

Ing. Ftal Walter Abedini

Fecha Inicio: Marzo de 1994

Fecha Terminación: Febrero de 1995

Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.U.N.L.P.

Institución Otorgante: Departamento de Biología y Ecología (Instituto de Fisiología Vegetal). Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.

U. N.L.P.

Por concurso: Si

**3.** Tipo: beca “Propagación vegetativa de *Nothofagus pumilio* (lenga)”.

Director: Ing. Ftal. Walter Abedini

Fecha Inicio: Septiembre de 1995

Fecha Terminación: Septiembre de 1996

Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.U.N.L.P.

Institución Otorgante: Convenio entre la empresa Lenga Patagonia S.A. y la Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.

Por concurso: Si

**4.** Tipo: **Beca de Estudio** “Estudios de las especies forestales nativas que crecen en sitios de alta contaminación ambiental en el Partido de La Plata”.

Director: Ing. Agr. José Beltrano

Co-director: Ing. Ftal. Walter Abedini

Fecha Inicio: Abril de 1996

Fecha Terminación: Marzo de 1998

Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.U.N.L.P.

Institución Otorgante: Comisión de Investigaciones Científicas (C.I.C.). Provincia de Buenos Aires.

Por concurso: Si

**5.** Tipo: **Beca de Perfeccionamiento** “Estudios de las especies forestales nativas que crecen en sitios de alta contaminación ambiental en el Partido de La Plata”.

Director: Ing. Agr. José Beltrano

Co-director: Ing. Ftal. Walter Abedini

Fecha Inicio: Abril de 1998

Fecha Terminación: Marzo del 2000

Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.U.N.L.P.

Institución Otorgante: Comisión de Investigaciones Científicas (C.I.C.). Provincia de Buenos Aires.

Por concurso: Si

**6.** Tipo: Beca José A. Estenssoro, para la realización del Máster en “Gestión del Medio Ambiente y los Recursos Naturales”

Fecha Inicio: Marzo de 1999

Fecha Terminación: Julio del 2002

Institución Otorgante: Fundación Y.P.F.

Por concurso: Si

**7.** Tipo: Beca para la realización del Curso de Post-grado “Conservación de Germoplasma”.

Dictado por la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales y a cargo de profesionales de INTA Castelar, desde el 30 de Noviembre al 4 de Diciembre de 1998.

Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.U.N.L.P.

Institución Otorgante: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.U.N.L.P.

Por concurso: Si

**8.** Tipo: Beca Monsanto Argentina 2000, para la realización del Curso Internacional de Postgrado “Métodos para el incremento de la eficiencia de la micropropagación”, realizado en Cuba del 13 al 24 de Noviembre de 2000.

Institución otorgante: Monsanto

Por concurso: Si

**9.** Tipo: Beca para la realización del Curso de Post-grado “Curso Internacional sobre Métodos de Detección de Organismos Genéticamente Modificados (OGM) en la cadena alimentaria”, realizado en Buenos Aires del 16 al 19 de septiembre de 2002.

Institución otorgante: International Life Sciences Institute (ILSI)

Por concurso: Si

05 - **Cursos de perfeccionamiento seguidos**

**1.** Nombre: Taller sobre Realidad Forestal: Zonas del Delta y Sudeste de la Provincia de Buenos Aires.

Duración: 1 al 4 de Octubre de 1990.

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Ministerio de Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. U.N.L.P.

Carga horaria: 24 horas

**2.** Nombre: Curso de Post-grado en Movimiento de Agua y Solutos en Suelos

Duración. 10 al 14 de Mayo de 1993.

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Departamento de Enseñanza de Post-grado. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.U.N.L.P.

Carga horaria: 20 horas

**3.** Nombre: Seminario de Actualización en Silvicultura.

Duración: 27 y 28 de Marzo de 1995.

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Departamento de Silvicultura, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. U.N.L.P.

Carga horaria: 12 horas.

**4.** Nombre: Curso de Post-grado en Biotecnología vegetal. Cultivo *in-vitro*, aplicaciones.

Duración: 7 al 25 de agosto de 1995.

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Departamento de Enseñanza de Post-grado. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. U.N.L.P.

Carga horaria: 45 horas

Acreditable para el Doctorado

**5.** Nombre: Curso de Post-grado en Modelización matemática aplicada a estudios medio ambientales.

Duración: 5 al 28 de Septiembre de 1995.

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Departamento de Enseñanza de Post-grado. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. U.N.L.P.

Carga horaria: 30 horas.

Acreditable para el Doctorado

**6.** Nombre: Seminario de “Micorrizas arbusculares”

Duración: 3 y 4 de Diciembre de 1996.

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Departamento de Enseñanza de Post-grado. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.

U.N.L.P.

Carga horaria: 8 horas

**7.** Nombre: Curso de Post-grado en “Ecofisiología de estreses abióticos”

Duración: 22 al 27 de Septiembre de 1997.

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Departamento de Enseñanza de Post-grado. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. U.N.L.P.

Carga horaria: 30 horas

Acreditable para el Doctorado

**8.** Nombre: Curso de Computación: Windows, Word y Excel.

Duración: Agosto a Octubre de 1997.

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. U.N.L.P.

Carga horaria: 36 horas

**9.** Nombre: Seminario de biometría y producción de lenga.

Duración: 26, 27 y 28 de Noviembre de 1997.

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Departamento de Enseñanza de Post-grado. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. U.N.L.P, Unidad Académica Río Gallegos (Univ. Nac. de la Patagonia) y EEA Santa Cruz (INTA).

Carga horaria: 12 horas.

**10.** Nombre: Curso de Post-gradoen “Vegetales de importancia medicinal y toxicológica”

Duración: 24 de Abril al 31 de Julio de 1998.

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA.

Carga horaria: 48 horas

Acreditable para el Doctorado

**11.** Nombre: Curso de Post-gradoen “Biotecnología aplicada a la producción vegetal: Biotécnicas”.

Duración: 14 de Agosto al 25 de Septiembre de 1998.

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Departamento de Enseñanza de Post-grado. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.

U.N.L.P.

Carga horaria: 60 horas

Acreditable para el Doctorado

**12.** Nombre: Curso de Post-gradoen “Conservación de Germoplasma”

Duración: 30 de Noviembre al 4 de Diciembre de 1998.

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Departamento de Enseñanza de Post-grado. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.

U.N.L.P. e INTA Castelar.

Carga horaria: 25 horas

**13.** Nombre: Curso de Post-gradoen Estadística asistida por ordenador: Stat graphics Plus.

Duración: 5 al 13 de Octubre de 1999.

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Departamento de Enseñanza de Post-grado. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.

Carga horaria: 30 horas

**14.** Nombre: Curso-taller sobre Bosques Nativos, tropicales y templados.

Duración: 19 y 20 de Octubre de 1999.

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Departamento de Enseñanza de Post-grado. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales y Fundación Biósfera.

Carga horaria: 18 horas

**15.** Nombre: Curso-taller “El rol del Ingeniero Agrónomo en la gestión ambiental”.

Duración: 2 de Noviembre de 2000.

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Centro de Graduados, Facultad de Ciencias Agrarias y forestales, UNLP.

**16.** Nombre: Curso Internacional de Postgrado “Métodos para el incremento de la eficiencia de la micropropagación”

Duración: 13 al 24 de Noviembre de 2000

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Instituto de Biotecnología de las plantas, Santa Clara, Cuba.

Carga horaria: 80 horas

Acreditable para el Doctorado

**17.** Nombre: Fisiología de plantas bajo estrés hídrico.

Duración: 17 al 21 de Septiembre de 2001.

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Instituto de Fisiología Vegetal, Departamento de Enseñanza de Post-grado, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Carga horaria: 40 horas

Acreditable para el Doctorado

**18.** Nombre: “Curso Internacional sobre Métodos de Detección de Organismos Genéticamente Modificados (OGM) en la cadena alimentaria”,

Duración: 16 al 19 de septiembre de 2002

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: International Life Sciences Institute (ILSI)

Carga horaria: 40 horas

Acreditable para el Doctorado

**19.** Nombre: “Micología Módulo III: Hongos Formadores de Micorrizas Arbusculares”

Duración: 13 de Junio al 11 de Julio de 2003

Asistido o aprobado: aprobado (nueve puntos)

Institución: Instituto Spegazzini, Departamento de Enseñanza de Post-grado, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, U.N.L.P.

Carga horaria: 35 horas

Acreditable para el Doctorado

**20.** Nombre: “Algunos métodos de microbización de semillas con particular interés en micorrizas”

Duración: 4 y 5 de Julio de 2005

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.

Carga horaria: 16 horas

**21.** Nombre: “Introducción a la Biología molecular”.

Duración: 14 al 18 de Noviembre de 2005

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Departamento de Enseñanza de Post-grado, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. Carga horaria: 40 horas.

**22.** Nombre: "Control de biofertilizantes, asociaciones rizosféricas de importancia en la producción agrícola".

Institución: Centro de Educación a Distancia, Facultad de Agronomía, UBA.

**23.** Nombre: “Condiciones y medio ambiente de trabajo (CyMAT)”, profesor Dr. Julio Neffa

Duración: 27 de agosto de 2007

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: CONICET Carga horaria: 4 horas.

**24.** Nombre:”Bioseguridad e Introducción a la seguridad química”, profesora Sra. Silvia Lugo.

Duración: 28 al 30 de agosto de 2007

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: CONICET. Carga horaria: 24 horas.

**25.** Nombre: “Técnicas multivariadas de aplicación a las Ciencias Biológicas, Agrarias y Forestales.

Duración: 3 al 7 de Diciembre de 2007

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Departamento de Enseñanza de Post-grado, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. Carga horaria: 40 horas.

**26.** Nombre: Curso Internacional Online “Aplicaciones prácticas de los hongos micorrícicos en proyectos agroecológicos de desarrollo rural”

Duración**:** 1 de abril al 17 de Julio de 2013.

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Multiversidad de Agroecología, Biodiversidad y Culturas. CERAI - Centro de Estudios Rurales y Agricultura Internacional, Universidad Politécnica de Valencia.

Carga horaria: 35 horas.

**27.** Nombre: Curso Internacional Online “Control agroecológico de plagas y enfermedades”

Duración**:** 21 de octubre al 22 de diciembre de 2013.

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Multiversidad de Agroecología, Biodiversidad y Culturas. CERAI - Centro de Estudios Rurales y Agricultura Internacional, Universidad Politécnica de Valencia.

Carga horaria: 35 horas.

**28.** Nombre: “Bioecología de agentes fitopatógenos (hongos, virus, bacterias)”

Duración**:** 4 de agosto al 8 de agosto de 2014.

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP

Carga horaria: 45 horas.

**29.** Nombre: “Introducción a la epistemología y a la filosofía de la ciencia”

Duración**:** 20 de agosto al 10 de octubre de 2014.

Asistido o aprobado: asistido

Institución: Facultad de Ciencias Exactas, UNLP.

Carga horaria: 45 horas.

**30.** Nombre: “Química Bioinorgánica”

Duración**:** 7 de abril al 4 de agosto de 2015.

Asistido o aprobado: asistido

Institución: Facultad de Ciencias Exactas, UNLP.

Carga horaria: 45 horas.

**31.** Nombre: “Fundamentos Epistemológicos e Históricos de la Enseñanza de las Ciencias”

Duración**:** agosto a noviembre de 2015.

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Facultad de Ciencias Exactas, UNLP.

Carga horaria: 45 horas.

**32.** Nombre: “Bioestadística”

Duración**:** 27 al 30 de octubre y del 1al 4 de diciembre de 2015.

Asistido o aprobado: aprobado (puntaje 10 diez)

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP.

Carga horaria: 90 horas.

**33.** Nombre: “Microbial inoculants for a sustainable agriculture”

Duración**:** 8 al 10 de junio de 2016.

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB) y Universidad Nacional de La Plata (UNLP).

Carga horaria: 30 horas.

**34.** Nombre: “Tecnologías de extracción de aceites esenciales”, minicurso en el contexto del 54°Congreso Brasilero de Horticultura.

Duración**:** 27 de julio de 2016.

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Asociación Brasilera de Horticultura, Recife, Pernambuco, Brasil

Carga horaria: 4 horas.

**34.** Nombre: “Cultivo hidropónico”, minicurso en el contexto del 54°Congreso Brasilero de Horticultura.

Duración**:** 27 de julio de 2016.

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Asociación Brasilera de Horticultura, Recife, Pernambuco, Brasil

Carga horaria: 4 horas.

**35.** Nombre: Diseño de Balcones, Terrazas y Jardines

Duracion: 26 de agosto al 25 de noviembre de 2020.

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: EAD Escuela Argentina de Diseño

Carga horaria: 96 horas catedra.

**36.** Nombre: Microbiología de la Rizósfera

Duracion: 7 de septiembre al 29 de octubre de 2020.

Asistido o aprobado: aprobado (9 nueve)

Institución: Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata

Carga horaria: 44 horas.

**37.** Nombre: Jardines Verticales

Duracion: 28 de enero al 11 de marzo de 2021.

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: EAD Escuela Argentina de Diseño

Carga horaria: 40 horas catedra.

**38.** Curso Política de Género: formación en Ley Micaela Bonaerense, modalidad virtual

Duración: septiembre de 2024

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Comisión de Investigaciones Científicas (CICPBA)

06 - **Distinciones - Premios**

1. El trabajo “Efecto del estrés hídrico y aplicaciones de ácido abscísico (ABA) sobre la micorrización con G*lomus mosseae* y la producción de biomasa en L*otus glaber”,* presentado por Echave Martín, Conti Martín, Clúa Ariel, **Ruscitti Marcela** y Beltrano José; fue seleccionado por el Comité Académico Desarrollo Regional Rural y Urbano como el mejor trabajo del área en las XIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM. San Miguel de Tucumán, Tucumán (2005).
2. El trabajo “Asteráceas utilizadas en medicina popular en el sector sur de los humedales rioplatenses bonaerenses, Argentina” presentado por Hernández Marcelo, Giuliano Daniel, **Ruscitti Marcela** y Calonge Federico; recibió una MENCIÓN ESPECIAL en las VI Jornadas Nacionales de Plantas Aromáticas Nativas y sus Aceites Esenciales y II Jornadas Nacionales de Plantas Medicinales Nativas. CABA, Buenos Aires (2018).
3. Premio “Profesor Dr. Antonio Pires” versión 2019 al Instituto de Fisiología Vegetal (INFIVE). Premio grupal a los miembros del Instituto otorgado por la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria. Nota enviada por su presidente Dr. Carlos O. Scoppa fechada el 17 de septiembre de 2019.
4. El trabajo titulado FITORREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON METALES PESADOS UTILIZANDO ESPECIES NATIVAS: CRITERIOS DE SELECCIÓN Y ESTUDIO DE SU CAPACIDAD DE BIOACUMULACIÓN de los autores Gonzalez, Matias Alberto; Bernardo, Valeria; Garita, Sebastián; Arango, Cecilia; Plaza Cazón, Josefina; Wahnan Laura, **Ruscitti, Marcela** ha sido distinguido por el Comité evaluador de las IV Jornadas de Jóvenes Investigadores (2022), obteniendo el **PRIMER PREMIO**
5. El trabajo “Influencia de los hongos micorrícicos en la tolerancia y acumulación de metales pesados en Tagetes minuta” presentado por Gonzalez, M.; Bernardo, V.; Garita, S.; Arango, C.; Plaza Cazon, J.: **Ruscitti, M**.; recibió una **MENCIÓN ESPECIAL** por su calidad científica en las VI Jornadas Nacionales de Plantas Aromáticas Nativas y sus Aceites Esenciales y II Jornadas Nacionales de Plantas Medicinales Nativas. San Miguel de Tucumán, Tucumán (2024).

07 - **Antecedentes docentes**

07.1 **En Grado**

**1.** Cargo: Ayudante Diplomado Interino

Dedicación: Simple.

Cátedra: Curso de Ordenación Forestal, Departamento de Silvicultura, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. U.N.L.P.

Periodicidad: desde Julio de 1996 hasta Septiembre de 1997.

**2.** Cargo: Ayudante Diplomado Ad-Honorem Interino

Dedicación: Simple

Cátedra: Curso de Fisiología Vegetal y Fitogeografía, Departamento de Biología y Ecología, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. U.N.L.P.

Periodicidad: desde Abril de 1996 hasta Mayo de 1999.

Resolución H.C.A. Nº 52/1996

**3.** Cargo: Ayudante Diplomado Interino

Dedicación: Simple.

Cátedra: Curso de Fisiología Vegetal y Fitogeografía, Departamento de Biología y Ecología, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Periodicidad: desde Junio de 1999 hasta Abril de 2001.

Con responsabilidad de Jefe de Trabajos Prácticos

Resolución H.C.A. Nº 149/1999

**4.** Cargo: Ayudante Diplomado Interino

Dedicación: Simple.

Cátedra: Curso de Fisiología Vegetal y Fitogeografía, Departamento de Biología y Ecología, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. U.N.L.P.

Periodicidad: desde Noviembre de 2000 hasta Abril de 2001.

Con responsabilidad de Jefe de Trabajos Prácticos

Resolución H.C.A. Nº 321/2000

**5.** Cargo: Ayudante Diplomado Interino

Dedicación: Exclusiva.

Cátedra: Curso de Fisiología Vegetal.

Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. U.N.L.P.

Periodicidad: desde Abril de 2001 hasta 1 de Febrero de 2015.

Con responsabilidad de Jefe de Trabajos Prácticos

Resolución H.C.A. Nº 059/2001

**6.** Cargo: Docente a cargo de los Trabajos Prácticos Interino.

Asignatura: Actividad complementaria de grado: Fundamentos básicos del cultivo *in vitro* de tejidos vegetales.

Departamento de Enseñanza. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. U.N.L.P.

Periodicidad: Octubre a Noviembre de 2000.

**7.** Cargo: Docente a cargo de los Trabajos Prácticos Interino.

Asignatura: Actividad complementaria de grado: Fundamentos básicos del cultivo *in vitro* de tejidos vegetales.

Departamento de Enseñanza. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. U.N.L.P.

Periodicidad: Diciembre de 2001.

**8.** Cargo: Docente a cargo de los Trabajos Prácticos Interino.

Asignatura: Biotecnología vegetal

Departamento de Enseñanza. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. U.N.L.P.

Periodicidad: desde Marzo de 2002 hasta Diciembre de 2002.

**9.** Cargo: Docente a cargo de los Trabajos Prácticos Interino.

Asignatura: Actividad complementaria de grado: Curso de Propagación Vegetativa.

Departamento de Enseñanza. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. U.N.L.P.

Periodicidad: 11 al 15 de Noviembre de 2002.

**10.** Cargo: Docente a cargo de los Trabajos Prácticos Interino.

Asignatura: Curso optativo de Cultivo en Hidroponia

Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. U.N.L.P.

Resolución H.C.A. Nº 287/04.

Periodicidad: desde 2011 hasta la actualidad.

**11.** Cargo: Docente a cargo de los Trabajos Prácticos Interino.

Asignatura: Curso de Extensión para la comunidad “Como hacer crecer las plantas sin suelo”

Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. U.N.L.P.

Expediente 200 N° 2.151/06.

Periodicidad: desde 2011 hasta la actualidad.

**12.** Cargo: Profesora Adjunta Interino.

Dedicación: Simple

Asignatura: Fisiología Vegetal

Departamento de Ciencias Básicas y Experimentales, UNNOBA. Dictado de dos cursos de 112 horas cada uno (sede Junín y Pergamino) para la carrera de Ingeniería Agronómica

Periodicidad: 1 de Marzo de 2006 hasta la actualidad.

**13.** Cargo: Profesora Adjunta Interino.

Dedicación: Simple

Asignatura: Fisiología Vegetal

Departamento de Ciencias Básicas y Experimentales, UNNOBA. Dictado de un curso de 112 horas (sede Pergamino) para la carrera de Licenciatura en Genética.

Periodicidad: 1 de Agosto de 2007 hasta la actualidad.

**14.** Cargo: Profesora a cargo

Asignatura: Curso optativo de Producción de plantas forestales en vivero

Departamento de Ciencias Básicas y Experimentales, UNNOBA

Periodicidad: 1 de Abril de 2011 hasta la actualidad.

**15.** Cargo: Profesora a cargo

Asignatura: Introducción a la Fisiología Vegetal, para la carrera de Tecnicatura Universitaria en Producción Agropecuaria.

Departamento de Ciencias Básicas y Experimentales, UNNOBA

Periodicidad: 1 de Agosto de 2011 hasta la actualidad.

**16.** Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos Ordinaria

Dedicación: Exclusiva.

Cátedra: Curso de Fisiología Vegetal.

Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. U.N.L.P.

Periodicidad: desde 2 de Febrero de 2015 hasta 31 de enero de 2024.

Resolución CD Nº 202/2014. Expediente 200-2608/07

**17.** Cargo: Docente a cargo del dictado del tema Micropropagación.

Asignatura: Curso para docentes de escuelas medias: Introducción a la Propagación Vegetal. Aprobado por la Dirección de Formación Continua perteneciente a la Dirección General de Cultura y Educación (DGCyE), otorga puntaje: 0,10.

Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. U.N.L.P.

Periodicidad: 12 de septiembre al 28 de noviembre de 2017. Carga horaria: 36 horas

Expediente N° 200-3708/18, Res. N° 376

**18.** Cargo: Docente a cargo del dictado de los Trabajos Prácticos

Asignatura: Curso para docentes de escuelas medias: Cultivo de plantas en Hidroponia. Aprobado por la Dirección de Formación Continua perteneciente a la Dirección General de Cultura y Educación (DGCyE), otorga puntaje: 0,10.

Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. U.N.L.P.

Periodicidad: 4 de octubre al 13 de diciembre de 2017.

Expediente N° 200-3708/18, Res. N° 376

**19.** Cargo: Docente a cargo del dictado de los Trabajos Prácticos

Asignatura: Curso para docentes de escuelas medias: Cultivo de plantas en Hidroponia. Aprobado por la Dirección de Formación Continua perteneciente a la Dirección General de Cultura y Educación (DGCyE), otorga puntaje: 0,10.

Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. U.N.L.P.

Periodicidad: 19 de septiembre al 21 de noviembre de 2018.

Expediente N° 200-3708/18, Res. N° 377.

**20.** Cargo: Docente a cargo del dictado del tema Micropropagación.

Asignatura: Curso para docentes de escuelas medias: Introducción a la Propagación Vegetal. Aprobado por la Dirección de Formación Continua perteneciente a la Dirección General de Cultura y Educación (DGCyE), otorga puntaje: 0,10.

Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. U.N.L.P.

Periodicidad: 18 de septiembre al 27 de noviembre de 2018. Carga horaria: 36 horas

Expediente N° 200-3708/18, Res. N° 377

1. Docente invitada para el dictado del curso “Curso de extensión sobre micorrizas arbusculares”, registrado en el Sistema de Registro de Actividades de Extensión, RAEX N° CUR-713/2019, desde el 19/11/2019 al 21/11/2019. Carga horaria total: 1200 minutos. Universidad Federal de Viçosa, Brasil.
2. Cargo: Docente colaborador del Curso de Extensión denominado Capacitación en propagación vegetal: fundamentos y técnicas. aprobado en el marco de la “convocatoria a Cursos gratuitos de Extensión 2018” Expediente Nº 200-4192/18. Resolución Nº 047 del 12 de marzo de 2019. Secretaria de Extensión de la Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, UNLP

Periodicidad: 2do semestre de 2019.

1. Cargo: Docente colaborador del Curso de Extensión denominado Capacitación en propagación vegetal: fundamentos y técnicas, aprobado en el marco de la “convocatoria a Cursos gratuitos de Extensión 2018” Expediente Nº 200-4192/18. Resolución Nº 047 del 12 de marzo de 2019. Secretaria de Extensión de la Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, UNLP

Periodicidad: 3 de noviembre al 10 de diciembre de 2020.

1. Cargo: Docente colaborador del Curso de Extensión denominado “Cultivo de *Cannabis sativa* con fines medicinales”

Periodicidad: octubre de 2021 hasta abril de 2022.

Expediente: 0200 - 001892 / 21 – 000.

1. Cargo: Docente colaborador del Curso de Extensión denominado Capacitación en propagación vegetal: fundamentos y técnicas. aprobado en el marco de la “Convocatoria Ord. Covid 19 2021” Expediente 100-7106/21 y contó con el financiamiento de la Secretaría de Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales ($10.000). Expediente N° 200-1941/21. Resolución Nº 351 del 20 de octubre de 2021. Periodicidad: 2 de noviembre al 9 de diciembre de 2021.
2. Cargo: Docente colaborador del Curso de de Extensión denominado “Cultivo de *Cannabis* medicinal: aportes desde la agronomía” 2da edición

Periodicidad: septiembre de 2022 hasta diciembre de 2022.

Expediente: 0200 - 001892 / 21 – 000.

1. Cargo: Docente colaborador del Curso de Extensión denominado Capacitación en propagación vegetal: fundamentos y técnicas. Aprobado en el marco de la “convocatoria a Cursos gratuitos de Extensión 2018” Expediente Nº 200-4192/18 y contó con el financiamiento de la Secretaría de Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales ($8.750). Expediente N° 200-1941/21. Resolución Nº 351 del 20 de octubre de 2021. Periodicidad: 1 de noviembre al 13 de diciembre de 2022.
2. Cargo: Profesora Adjunta Ordinaria

Dedicación: Exclusiva.

Cátedra: Curso de Fisiología Vegetal.

Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. U.N.L.P.

Designación por el Consejo Directivo de la Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, con sustento en el Dictamen de la Comisión Asesora – en mayoría - interviniente, con la confirmación de la Comisión de Interpretación y Reglamento UNLP. Memorandum N° 13/2023, Consejo Superior UNLP, 16 de noviembre de 2023.

Periodicidad: desde 1 de febrero de 2024 hasta la actualidad

1. Cargo: Docente colaborador del Curso de Extensión denominado Capacitación en propagación vegetal: fundamentos y técnicas. Aprobado en el marco de la “convocatoria a Cursos gratuitos de Extensión 2018” Expediente Nº 200-4192/18 y contó con el financiamiento de la Secretaría de Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales ($8.750). Expediente N° 200-1941/21. Resolución Nº 351 del 20 de octubre de 2021. Periodicidad: 2 de noviembre al 14 de diciembre de 2023.
2. Cargo: Docente colaborador del Curso de Extensión denominado Capacitación en propagación vegetal: fundamentos y técnicas. Aprobado en el marco de la “convocatoria a Cursos gratuitos de Extensión 2018” Expediente Nº 200-4192/18 y contó con el financiamiento de la Secretaría de Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Periodicidad: 29 de octubre al 10 de diciembre de 2024.

07.2 **Post - grado**

**1.** Cargo: Docente a cargo de los Trabajos Prácticos.

Asignatura: Curso de Post-gradoen “Biotecnología aplicada a la producción vegetal: Biotécnicas”. Departamento de Enseñanza de Post-grado. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.

U.N.L.P.

Carga horaria: 60 horas

Periodicidad: desde el 14 de Agosto al 25 de Septiembre de 1998.

Acreditable para el Doctorado.

**2.** Cargo: Docente a cargo de los Trabajos Prácticos.

Asignatura: Biotecnología vegetal, materia perteneciente al **Magister en plantas medicinales**, dictado por la Facultad de Cs. Exactas, U.N.L.P.

Carga horaria: 60 horas

Periodicidad: desde Agosto hasta Diciembre de 1999.

Acreditable para el Doctorado.

**3.** Cargo: Docente a cargo de los Trabajos Prácticos.

Asignatura: Curso de Post-grado: Biotecnología de plantas. Determinantes fisiológicos.

Departamento de Enseñanza de Post-grado. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.

U.N.L.P.

Carga horaria: 60 horas

Acreditable para el Doctorado.

**4.** Cargo: Docente a cargo de los Trabajos Prácticos.

Asignatura: Biotecnología vegetal, materia perteneciente al **Magister en plantas medicinales**, dictado por la Facultad de Cs. Exactas, U.N.L.P.

Carga horaria: 60 horas

Periodicidad: desde Agosto hasta Diciembre de 2001.

Acreditable para el Doctorado.

**5.** Cargo: Docente a cargo de los Trabajos Prácticos.

Asignatura: Curso de Post-grado: “Biotecnología aplicada a la producción vegetal”

Departamento de Enseñanza de Post-grado. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.

U.N.L.P.

Carga horaria: 45 horas

Periodicidad: 15 al 19 de Octubre de 2002.

Acreditable para el Doctorado.

**6.** Cargo: Docente

Asignatura: Curso de Post-grado: “Elementos de Fisiología Vegetal en la Protección de Cultivos” en el marco de la **Maestría en Protección Vegetal,** de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP

Departamento de Enseñanza de Post-grado. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.

U.N.L.P.

Carga horaria: 45 horas

Periodicidad: 28 de septiembre al 2 de Octubre de 2015.

Acreditable para el Doctorado, art. 3° y 11°. Ord. N° 261/02 – UNLP.

**7.** Cargo: Docente a cargo de los Trabajos Prácticos.

Asignatura: Fisiología del crecimiento y desarrollo en Plantas Medicinales, materia perteneciente al **Magister en plantas medicinales**, dictado por la Facultad de Cs. Exactas, U.N.L.P.

Carga horaria: 40 horas

Periodicidad: desde Marzo de 2015 hasta la actualidad.

Acreditable para el Doctorado.

**8.** Cargo: Docente

Asignatura: Curso de Post-grado: “Elementos de Fisiología Vegetal en la Protección de Cultivos” en el marco de la **Maestría en Protección Vegetal,** de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP

Departamento de Enseñanza de Post-grado. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.

U.N.L.P.

Carga horaria: 45 horas

Periodicidad: 25 al 29 de septiembre de 2017.

Acreditable para el Doctorado, art. 3° y 11°. Ord. N° 261/02 – UNLP.

**9.** Cargo: Docente a cargo del módulo Biotecnología.

Asignatura: Biotecnología, materia perteneciente al **Magister en plantas medicinales**, dictado por la Facultad de Cs. Exactas, U.N.L.P.

Carga horaria: 40 horas

Periodicidad: desde 28 de Diciembre de 2017 hasta la actualidad.

Expediente N° 0700-012543/17 – 000.

Acreditable para el Doctorado.

**10.** Cargo: Docente colaboradora.

Asignatura: Nematología Agrícola aplicada a cultivos intensivos: aspectos generales y prácticas especiales de aplicación en experimentos de Protección Vegetal

Carga horaria: 45 horas

Periodicidad: desde 19 de Octubre hasta 23 de Noviembre de 2018.

Expediente N° 0200-3913/18.

Acreditable para las carreras de posgrado Especialización, Maestrías y Doctorado.

Docente Responsable al Dr. Ing. Agr. Andrés Ignacio Nico.

Expediente 0200-3913/18.

1. Cargo: Docente

Asignatura: Curso de Post-grado: “Elementos de Fisiología Vegetal en la Protección de Cultivos” en el marco de la Maestría en Protección Vegetal, de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP

Departamento de Enseñanza de Post-grado. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.

U.N.L.P.

Carga horaria: 45 horas

Periodicidad: 21 al 25 de septiembre de 2020.

Acreditable para el Doctorado, art. 3° y 11°. Ord. N° 261/02 – UNLP.

1. Cargo: Docente

Asignatura: Seminario de Minería: Legislación, Geología y Manejo Responsable,

Consejo Profesional de Agrimensores, Ingenieros y Profesiones Afines (COPAIPA)

Carga horaria: 24 horas

Periodicidad: 9 de octubre al 14 de noviembre de 2020.

1. Cargo: Docente

Asignatura: Minería: Legislación, Geología y Manejo Responsable, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta

Escuela de Post-grado. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta

Carga horaria: 40 horas

Periodicidad: 4 de abril al 23 de mayo de 2022.

Acreditable para el Doctorado, Expediente N° 10.981/2021, R-DNAT- 2022 N° 0142.

**14.** Cargo: Docente

Asignatura: Curso de Post-grado: “Elementos de Fisiología Vegetal en la Protección de Cultivos” en el marco de la Maestría en Protección Vegetal, de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP

Departamento de Enseñanza de Post-grado. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.

U.N.L.P.

Carga horaria: 45 horas

Periodicidad: 26 al 30 de septiembre de 2022.

Acreditable para el Doctorado, art. 3° y 11°. Ord. N° 261/02 – UNLP

1. Cargo: Docente

Asignatura: Minería: Legislación, Geología y Manejo Responsable, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP

Carga horaria: 40 horas

Periodicidad: 23 de 0ctubre al 11 de diciembre de 2023.

Acreditable para el Doctorado, EXPEDIENTE Nº 1000-233/2023-000

07.3 **CARGOS DOCENTES ACTUALES**

**1.** Cargo: Profesora Adjunta Ordinaria

Dedicación: Exclusiva.

Cátedra: Curso de Fisiología Vegetal.

Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. U.N.L.P.

Periodicidad: desde 1 de febrero de 2024 hasta la actualidad.

Memorandum N° 13/2023, Consejo Superior UNLP.

**2.** Cargo: Profesora Adjunta Interino.

Dedicación: Simple

Asignatura: Fisiología Vegetal

Departamento de Ciencias Básicas y Experimentales, UNNOBA. Dictado de dos cursos de 112 horas cada uno (sede Junín y Pergamino) para la carrera de Ingeniería Agronómica. Periodicidad: 1 de Marzo de 2006 hasta la actualidad.

Dictado de un curso de 112 horas (sede Pergamino) para la carrera de Licenciatura en Genética. Periodicidad: 1 de Agosto de 2007 hasta la actualidad.

Resolución Nº2004/09. Expte. Nro. 3066/2018, Resolución Nro. 61/2019.

07.4 **CATEGORÍA DE DOCENTE – INVESTIGADOR**

Categoría de ingreso: V

Fecha: Septiembre de 2000

Institución donde categorizó: Universidad Nacional de La Plata (UNLP)

Categoría III

Diciembre de 2009

Institución donde categorizó: Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA)

Categoría II

Fecha: Agosto de 2018

Exp N° 1227/2015, Res. N°4991

Institución donde categorizó: Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA)

Categoría actual: DI1 (SICADI)

Fecha: diciembre de 2024

Institución donde categorizó: Universidad Nacional de La Plata (UNLP).

07.5 **Participación en Congresos - Encuentros – Talleres - Jornadas y**

**Simposios vinculados con la docencia.**

**1.** III Jornada de reflexión sobre la implementación de los nuevos Planes de Estudios. “Balance de logros y dificultades”.

Giménez, Daniel; Gaspari, Fernanda; **Ruscitti, Marcela**; Clúa, Ariel y Beltrano, José

Resultados de los cambios en la estrategia pedagógica y en los contenidos del curso de grado de Fisiología Vegetal para Ingenieros Agrónomos y Forestales.

Expositor

La Plata, Buenos Aires. 2002.

**2.** Taller “Planificación y Metodología de Enseñanza”.

Duración: 16 de Agosto al 13 de Septiembre de 2006

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Centro de Graduados, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP.

Carga horaria: 10 horas.

**3.** Taller de orientación para la elaboración de propuestas pedagógicas para auxiliares docentes.

Duración: 20 de Septiembre de 2006

Institución: Unidad Pedagógica, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP

Carga horaria: 2 horas

**4.** Taller de Enseñanza de la Fisiología Vegetal

Duración: 6 de Octubre de 2006

Institución: en el marco de la XXVI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal 2006, Chascomús, Buenos Aires.

Carga horaria: 5 horas

**5.** Nombre: “Cómo empezar” Con una propuesta de Educación Mediada por Tic

Duración: Septiembre a Diciembre de 2010

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Dirección de Educación a Distancia de la UNLP.

Carga horaria: 69 horas

**6.** IV Congreso Nacional y III Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias

**Ruscitti, Marcela**. Baldomá, Javier. Lavilla, Miguel. Giménez, Daniel

Uso de estrategias didácticas para mejorar la enseñanza de la Fisiología vegetal

Expositor

La Plata, 9 al 11 de Septiembre de 2012.

**7.** Curso: “Tecnologías digitales en las propuestas de enseñanza. Los desafíos del aula universitaria”

Duración: 7 de septiembre al 8 de noviembre de 2013

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Programa de formación docente para auxiliares de cátedra, UNLP

Carga horaria: 45 horas

**8.** 1ras Jornadas sobre las Prácticas Docentes en la Universidad Pública

**Ruscitti, Marcela**, Pardo, Marcelo y Martini, Nancy.

Análisis de las ideas alternativas de los alumnos sobre nutrición vegetal en un curso de Cultivo en Hidroponia.

Expositor

La Plata, 7 y 8 de abril de 2016.

**9.** 2das Jornadas sobre las Prácticas Docentes en la Universidad Pública

Gergoff Grozeff, G.; Giménez, D.; Simontacchi, M.; Ruscitti, M.; Luquez, V.; Carbone, A.; Tambussi, E.

"Introducción a la Propagación Vegetal": Una experiencia como formadores de formadores

Presentado como trabajo completo, pp 1961-1971. ISBN 978-950-34-1796-6. Expositor

La Plata, 19 y 20 de abril de 2018.

1. Curso: Diseñar clases virtuales: ideas y posibilidades en línea. Dictado por la Dirección General de Educación a Distancia y Tecnologías de la Universidad Nacional de La Plata durante los meses de Junio y Julio de 2020, con una carga horaria de 30 horas.
2. Workshop de Innovación y Transformación Educativa (WITE). Coordinado por Educación Digital de la Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires, 22 al 25 de junio de 2021. Asistencia.
3. 4° Jornadas sobre Las Prácticas Docentes en la Universidad Pública. Producir universidad, garantizar derechos y construir futuros en el mundo contemporáneo.

Marcela Ruscitti, Lucía Condenanza

El trabajo en grupos heterogéneos como innovación didáctica. La experiencia del curso optativo de grado y abierto a la comunidad de Cultivo en Hidroponia en la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.

Presentado como trabajo completo. Expositor

La Plata, 26 al 30 de septiembre de 2022.

1. Curso: Diseño de contenidos educativos digitales.

Duración: 11 de octubre al 12 de diciembre de 2022

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Educación Digital, Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires (UNNOBA).

Carga horaria: 40 horas

1. Curso autoguiado: Conociendo el aula virtual

Duración: noviembre de 2022

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Educación Digital, Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires (UNNOBA).

Carga horaria: 10 horas

1. Taller sobre rol tutorial y seguimiento de estudiantes

Duración: 21 de marzo de 2023

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Educación Digital, Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires (UNNOBA).

Carga horaria: 4 horas

1. Jornada de Evaluación y Rediseño Curricular del Plan de Estudios de la Carrera de Ingeniería Agronómica

Duración: 19 de abril de 2023

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP)

Carga horaria: 8 horas

1. Curso: Utilización tecno pedagógica de aulas combinadas o híbridas.

Institución: Educación Digital, Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires (UNNOBA).

Agosto de 2023

En realización

1. Jornada sobre Diálogo de Saberes y Experiencias desde la Educación Agraria

Duración: 6 de septiembre de 2024.

Asistido o aprobado: asistido

Institución: en el marco del en el 42º Congreso Argentino de Horticultura realizado en Posadas, Misiones, Argentina

Carga horaria: 6 horas

07.6 **Aportes significativos a la organización curricular**

**1.** Coordinación y supervisión de Prácticas libres: Cultivo *in vitro* de tejidos vegetales

Destinadas a: alumnos de 4to y 5to año de la Carrera de Ing. Agronómica e Ing. Forestal.

Lugar: Instituto de Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Junio a Septiembre de 2001.

**2.** Coordinación y supervisión de Prácticas libres: Cultivo *in vitro* de tejidos vegetales

Destinadas a: alumnos de 4to y 5to año de la Carrera de Ing. Agronómica e Ing. Forestal.

Lugar: Instituto de Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Octubre a Diciembre de 2001.

**3.** Coordinación y supervisión de Prácticas libres: Cultivo en Hidroponia

Destinadas a: alumnos de 4to y 5to año de la Carrera de Ing. Agronómica e Ing. Forestal.

Lugar: Instituto de Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Octubre a Diciembre de 2001.

07.7 **Producción de material didáctico**

**1. Ruscitti, M.**, Marinucci, L., Lede, S., Rivas, C., Boeri, P. Y Sharry, S.

Guía de contenidos teóricos: Fundamentos básicos del cultivo *in vitro* de tejidos vegetales. Actividad complementaria de grado, Centro de Estudiantes de Ciencias Naturales, UNLP. 2000. (61 pp.)

**2.** Colaboración: Asesor de contenidos en el Proyecto Perci REDBIO: Desarrollo de material multimedia para educación en Biotecnología: “El ABC de la Biotecnología de Plantas” de la Fundación REDBIO Internacional.

Diciembre de 2002.

**3. Ruscitti, M.**, Beltrano, J. y Giménez, D.

Guía de contenidos teóricos “Cultivo de tejidos vegetales”. Curso de Fisiología Vegetal, Centro de Estudiantes de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. 2001 y actualizada anualmente. (22 pp.)

**4.** Daniel Giménez y **Marcela Ruscitti**

Guía de contenidos teórico-prácticos: Introducción a la Fisiología Vegetal.

Curso de Fisiología Vegetal, Centro de Estudiantes UNNOBA 2006 y actualizada anualmente. (24 pp.)

**5.** Daniel Giménez, **Marcela Ruscitti** y José Beltrano

Guía de contenidos teórico-prácticos: El agua en el sistema suelo-planta-atmósfera.

Curso de Fisiología Vegetal, Centro de Estudiantes UNNOBA. 2006 y actualizada anualmente. (42 pp.)

**6.** José Beltrano, Daniel Giménez y **Marcela Ruscitti**

Guía de contenidos teórico-prácticos: Los elementos esenciales y la nutrición mineral en las plantas.

Curso de Fisiología Vegetal, Centro de Estudiantes UNNOBA. 2006 y actualizada anualmente. (48 pp.)

**7. Marcela Ruscitti,** Daniel Giménez y José Beltrano

Guía de contenidos teórico-prácticos: Intercambio neto de CO2. Fotosíntesis: fase lumínica y difusional.

Curso de Fisiología Vegetal, Centro de Estudiantes UNNOBA. 2006 y actualizada anualmente. (16 pp.)

**8.** José Beltrano, Daniel Giménez y **Marcela Ruscitti**

Guía de contenidos teórico-prácticos: Intercambio neto de CO2. Fotosíntesis: fase bioquímica, C3, C4, CAM y fotorrespiración.

Curso de Fisiología Vegetal, Centro de Estudiantes UNNOBA. 2006 y actualizada anualmente. (17 pp.)

**9.** Daniel Giménez, **Marcela Ruscitti** y José Beltrano

Guía de contenidos teórico-prácticos: Intercambio neto de CO2.

Escotorrespiración.

Curso de Fisiología Vegetal, Centro de Estudiantes UNNOBA. 2006 y actualizada anualmente. (19 pp.)

**10.** Daniel Giménez, José Beltrano y **Marcela Ruscitti**

Guía de contenidos teórico-prácticos: Distribución de asimilados en las plantas.

Curso de Fisiología Vegetal, Centro de Estudiantes UNNOBA. 2006 y actualizada anualmente. (16 pp.)

**11.** Alejandra Carbone, Daniel Giménez, José Beltrano y **Marcela Ruscitti**

Guía de contenidos teórico-prácticos: Hormonas y reguladores vegetales.

Curso de Fisiología Vegetal, Centro de Estudiantes UNNOBA. 2006 y actualizada anualmente. (62 pp.)

**12.** Marta Ronco, José Beltrano, Daniel Giménez y **Marcela Ruscitti**

Guía de contenidos teórico-prácticos: Fisiología de la germinación.

Curso de Fisiología Vegetal, Centro de Estudiantes UNNOBA. 2006 y actualizada anualmente. (17 pp.)

**13.** Daniel Giménez, **Marcela Ruscitti** y José Beltrano

Guía de contenidos teórico-prácticos: Cinética del crecimiento de las plantas.

Curso de Fisiología Vegetal, Centro de Estudiantes UNNOBA. 2006 y actualizada anualmente. (18 pp.)

**14.** Daniel Giménez, **Marcela Ruscitti** y José Beltrano

Guía de contenidos teórico-prácticos: Desarrollo vegetal y senescencia de hojas, flores y frutos.

Curso de Fisiología Vegetal, Centro de Estudiantes UNNOBA. 2006 y actualizada anualmente. (21 pp.)

**15. Marcela Ruscitti,** José Beltrano y Daniel Giménez

Guía de contenidos teórico-prácticos: Biotecnología vegetal: cultivo de tejidos vegetales.

Curso de Fisiología Vegetal, Centro de Estudiantes UNNOBA. 2006 y actualizada anualmente. (18 pp.)

**16.** Daniel Giménez, **Marcela Ruscitti** y José Beltrano

Guía de contenidos teórico-prácticos: Uso de reguladores en cultivos extensivos, intensivos, pasturas y forestales.

Curso de Fisiología Vegetal, Centro de Estudiantes UNNOBA. 2006 y actualizada anualmente. (16 pp.)

**17.** Daniel Giménez, **Marcela Ruscitti** y José Beltrano

Guía de contenidos teórico-prácticos: Bases fisiológicas de la acción de los herbicidas.

Curso de Fisiología Vegetal, Centro de Estudiantes UNNOBA. 2006 y actualizada anualmente. (17 pp.)

**18.** José Beltrano, Daniel Giménez y **Marcela Ruscitti**

Guía de contenidos teórico-prácticos: La luz en la morfogénesis vegetal.

Curso de Fisiología Vegetal, Centro de Estudiantes UNNOBA. 2006 y actualizada anualmente. (11 pp.)

**19.** José Beltrano, Daniel Giménez y **Marcela Ruscitti**

Guía de contenidos teórico-prácticos: Fisiología del estrés en plantas.

Curso de Fisiología Vegetal, Centro de Estudiantes UNNOBA. 2006 y actualizada anualmente. (24 pp.)

**20.** Daniel Giménez, José Beltrano y **Marcela Ruscitti**

Guía de contenidos teórico-prácticos: Ecofisiología de la productividad primaria y el rendimiento.

Curso de Fisiología Vegetal, Centro de Estudiantes UNNOBA. 2006 y actualizada anualmente. (32 pp.)

**21.** José Beltrano, Daniel Giménez, Alejandra Carbone y **Marcela Ruscitti**

Guía de contenidos teórico-prácticos: Curso de extensión: Cultivo de plantas sin suelo, UNLP. 2006. (29 pp.)

**22. Marcela Ruscitti,** Daniel Giménez y José Beltrano

Guía de contenidos teórico-prácticos: Intercambio neto de CO2. Fotosíntesis: fase lumínica y difusional.

Curso de Fisiología Vegetal, Centro de Estudiantes de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. 2007 y actualizada anualmente. (16 pp.)

08- **Cargos y funciones desempeñados**

1. Representante Suplente del Curso de Fisiología Vegetal en la Junta Departamental de Ciencias Biológicas.

A partir del 1 de Julio de 2005 y por el término de un año.

Resolución C. A. N° 90.

La Plata, 1 de julio de 2005

1. Representante Suplente del Curso de Fisiología Vegetal en la Junta Departamental de Ciencias Biológicas.

A partir del 1 de Agosto de 2006 y por el término de un año.

Resolución C. A. N° 240.

La Plata, 27 de julio de 2006

1. Representante Suplente de la Comisión encargada de analizar la factibilidad de realizar una integración e intercambio docente-alumno entre la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP) y la Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero, en tres Tecnicaturas en el Area Forestal.

La Plata, 29 de Diciembre de 2006

1. Representante Suplente del Curso de Fisiología Vegetal en la Junta Departamental de Ciencias Biológicas.

A partir del 22 de Octubre de 2007 y por el término de un año.

Resolución C. A. N° 152

La Plata, 1 de Noviembre de 2007

**5.** Representante Suplente del Curso de Fisiología Vegetal en la Junta Departamental de Ciencias Biológicas.

A partir de Octubre de 2008 y por el término de un año.

**6.** Integrante de la Comisión Evaluadora de los Informes de Mayor Dedicación correspondientes al período 2006-2007 de los docentes del Departamento de Ciencias Biológicas.

La Plata, 11 de Junio de 2008

Expediente Nº 200-3760/08

**7.** Representante Suplente del Curso de Fisiología Vegetal en la Junta Departamental de Ciencias Biológicas.

A partir de Marzo de 2010 y por el término de cuatro años.

**8.** Integrante de la Comisión de Educación a Distancia

La Plata, 22 de Mayo de 2012

Expediente Nº 200-3346/12 Resolución Nº140.

1. Representante Titular del Curso de Fisiología Vegetal en la Junta Departamental de Ciencias Biológicas.

A partir del 15 de Octubre de 2014 y por el término de cuatro años.

Expediente N° 200-483/14. Resolución N° 545.

La Plata, 15 de Octubre de 2014.

1. Representante Titular del Curso de Fisiología Vegetal en la Junta Departamental de Ciencias Biológicas.

A partir del 2 de Octubre de 2019 y por el término de un año.

Expediente N° 200-483/14. Resolución CD N° 210.

La Plata, 17 de octubre de 2019.

1. Miembro de la Comisión Asesora Honoraria en Ciencias Agrícolas, Producción y Salud Animal, de la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires. EX-2019-34359910-GDBA-DSTYADCIC, 31 de octubre de 2019 hasta la actualidad.
2. Miembro de la Comisión de Capacitación a distancia (C-CAD), en carácter de Miembro Titular. Expediente N° 0200-002565/22, 2 de agosto de 2022 hasta la actualidad.
3. Prosecretaria de Promoción de Actividades Científico - Tecnológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, a partir del 1° de marzo de 2023. Expediente Nº 200-59/23, R E S O L U C I Ó N N° 043 del 2 de marzo de 2023 hasta la actualidad.
4. Miembro de la Comisión de Investigaciones de la Universidad (C.I.U - UNLP), en carácter de Representante Suplente, desde marzo de 2023 hasta la actualidad.
5. Miembro Integrante de la Comisión de Ciencias Agropecuarias y del Ambiente, Universidad Nacional de Rosario, para la evaluación de la convocatoria de Acreditación de Proyectos Cuatrienales PID-UNR, julio a octubre de 2024.

09 - **Miembro de Jurados (Tesis - Concursos - Otros)**

09.1 Jurado de Concursos docentes

**1.** Miembro titular del jurado para el Concurso de Ayudante Alumno Ad-Honorem.

Curso: Dendrología, Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P. Junio 2003

Resolución C.A. Nº 051/03

**2.** Miembro titular del jurado para el Concurso de Ayudante Alumno Ad-Honorem.

Curso: Dendrología, Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P. Junio 2006

Expte. 200 N° 1.811/06, Resolución C.A. Nº 53/05/2006

**3.** Miembro titular del jurado para el Concurso de Ayudante Alumno Ad-Honorem.

Curso: Dendrología, Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P. Noviembre 2006

Expte. 200 N° 2.227/06, Resolución C.A. Nº 128/09/2006

**4.** Miembro titular del jurado para el Concurso de Jefe de Trabajos Prácticos Interino, Dedicación Simple.

Curso: Dendrología, Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P. Noviembre 2007

Expte. 3418/07.

**5.** Miembro titular del jurado para el Concurso de Ayudante Alumno Rentado, Dedicación Simple.

Curso: Dendrología, Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P. Agosto 2010.

Expte. N° 200 – 001333/10.

**6.** Miembro titular del jurado para el Concurso de Ayudante Alumno, Ad-Honorem.

Curso: Fisiología Vegetal, Departamento de Ciencias Básicas y Experimentales, UNNOBA. Abril 2012.

**7.** Miembro titular del jurado para el Concurso de Ayudante Alumno Ad-Honorem.

Curso: Dendrología, Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P. Diciembre 2012

Expte. 200 N° 3.670/12, Resolución Nº 135.

**8.** Miembro titular del jurado para el Concurso de Ayudante Alumno Ad-Honorem.

Curso: Fisiología Vegetal, Departamento de Ciencias Básicas y Experimentales, UNNOBA. 29 de abril de 2016. Ordenanza del Consejo Superior 29/2010

**9.** Miembro titular del jurado para el Concurso de Ayudante Alumno Ad-Honorem.

Curso: Fisiología Vegetal, Departamento de Ciencias Básicas y Experimentales, UNNOBA. 26 de mayo de 2017. Ordenanza del Consejo Superior 29/2010.

1. Miembro titular del jurado para el Concurso de Ayudante Alumno Ad-Honorem.

Curso: Dendrología, Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P. Junio 2017. Expte. 200 N° 0883/15, Resolución Nº 002.

1. Miembro titular del jurado del Registro de Aspirantes para cubrir un cargo de Profesor Adjunto con Dedicación Simple.

Curso: Dendrología, Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P. 2 de Marzo de 2018. Resolución Nº 058.

1. Miembro titular del jurado designado por Res. C.A.A. 091/19, del Concurso de Profesores Ordinarios aprobado por resolución C.A.A. 090/19, del área de conocimiento: Química Orgánica y Biológica, para el cargo de Profesor Adjunto, 30 de noviembre de 2019, Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora (UNLZ).
2. Miembro titular del jurado designado por Res. C.A.A. 091/19, del Concurso de Profesores Ordinarios aprobado por resolución C.A.A. 090/19, del área de conocimiento: Química General e Inorgánica, para el cargo de Profesor Adjunto, 30 de noviembre de 2019, Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora (UNLZ).
3. Miembro titular del jurado designado por Res. C.A.A. 091/19, del Concurso de Profesores Ordinarios aprobado por resolución C.A.A. 090/19, del área de conocimiento: Fisiología Vegetal, para el cargo de Profesor Adjunto, 30 de noviembre de 2019, Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora (UNLZ).
4. Miembro titular del jurado para el Concurso de Ayudante Alumno Ad-Honorem. Curso: Fisiología Vegetal, Departamento de Ciencias Básicas y Experimentales, UNNOBA. 25 de agosto de 2020. Ordenanza del Consejo Superior 29/2010.
5. Miembro titular del jurado para el Concurso de Ayudante Diplomado Dedicación Simple. Curso: Dendrología, Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P. 26 de abril de 2022. Expte. Expediente Nº 200-2325/2022.
6. Miembro titular del jurado para el Concurso de Profesor Adjunto Ordinario con Dedicación Simple. Curso: TERAPÉUTICA VEGETAL, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P. 4 de octubre de 2024. Expediente Nº 200-1276/24

09.2 Jurado de Tesis de Grado

1. Alumno: Zarate, Juan Ignacio

Título de tesis: Aclimatación de especies forrajeras C4 a frío.

Director: Giménez, Daniel

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

24 de Agosto 2011.

Expte. N° 200 – 2412/11.

1. Alumno: Kubiscen, Mariela

Título de tesis: Temperatura invernal y uso de compensadores de frío: efectos sobre la estimación y uniformidad de la brotación de las plantas de kiwi en La Plata.

Directora: Traversaro, Liliana

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

20 de Septiembre 2011.

Expte. N° 200 – 2523/11.

1. Alumno: Ponce, Elías

Título de tesis: Comportamiento de tres cultivares de colza canola en fechas de siembra sucesivas en La Plata.

Directora: Chamorro, Adriana

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

25 de Octubre 2011.

Expte. N° 200 – 2610/11.

1. Alumno: Dietrich, Mariano

Título de tesis: Evolución de la acumulación neta de forraje y del contenido de materia seca en una promoción de raigrás anual (*Lolium multiflorum,* Lin) bajo dos intensidades de pastoreo continuo.

Directora: Agnelli, Lorena

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

7 de Junio de 2012.

Expte. N° 200 – 3340/12.

1. Alumno: Ruiz, Martín

Título de tesis: Efecto del déficit hídrico por sequía sobre el metabolismo del nitrógeno durante la senescencia de la hoja bandera de cebada

Directora: Costa, Lorenza

Co-Directora: Rolny, Nadia

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

10 de Septiembre de 2012.

Expte. N° 200 – 3554/12.

1. Alumno: Moretti, Ana Paula

Título de tesis: “Cambios en la arquitectura hidráulica en *Eucalyptus grandis* según la dosis y disponibilidad espacial de nitrógeno y fósforo”

Directora: Graciano, Corina

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

3 de Octubre de 2012.

Expte. N° 200 – 3581/12

1. Alumno: Monsalvo, Andrés

Título de tesis: “Efecto del portainjerto Maxifort sobre su productividad evaluada en distintas variedades”

Directora: Ing. Agr. Susana B. Martinez.

Co Director: Ing. Agr. Zeoli Fabricio.

Departamento de Ciencias agrarias, naturales y ambientales, Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Bs As (UNNOBA).

1. de Agosto de 2012.
2. Alumno: Recatume Aquino, Gustavo Hernán

Título de tesis: Participación del óxido nítrico en la eficiencia del uso de fósforo en plantas de trigo.

Directora: Dra. Agustina Buet

Co-directora: Dra. Marcela Simontacchi

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

30 de Septiembre de 2014.

Expte. N° 200-0543/14.

1. Alumno: Rossomanno, Germán Martín

Título de tesis: “Respuesta de diferentes híbridos de tomate injertados sobre un mismo patrón, en suelo biofumigado”

Directora: Ing. Agr. Susana B. Martinez.

Departamento de Ciencias agrarias, naturales y ambientales, Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Bs As (UNNOBA).

1. de noviembre de 2014.
2. Alumno: Carosillo, Mariano

Título de tesis: Brotación *in vitro* de yemas de pecán (*Carya illinoensis* K. KOCH) a partir de vástagos seminales

Director: Ing. Ftal. Walter Abedini

Co-director: Ing. Ftal. Gustavo Gergoff Grozeff.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Expte 200-0755/14

1. de febrero de 2015.
2. Alumno: Luca, Tomás

Título de tesis: Estrategias que modifican las condiciones ambientales durante el cultivo de lechuga (*Lactuca sativa L*) en invernáculo para prevenir el desarrollo de “*tip burn*

Director: Dra Lorenza Costa

Co-director: Dra. Corina Graciano.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Expte 200-0758/14

8 de abril de 2015.

1. Alumno: Rivas, Martín

Título de tesis: Evaluación del crecimiento vegetativo de plantas madres de diferentes portainjertos del género Prunus spp. para la obtención de estacas leñosas.

Director: María de los Ángeles Romero

Co-director: Gustavo Gergoff Grozeff.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Expte 200-1397/15

8 de octubre de 2015

.

1. Alumno: Sartori, Aldo

Título de tesis: “Comportamiento de híbridos de pimiento ( Capsicum annuum L.) Injertados, en un patrón nativo frente a la infección de Nacobbus *aberrans”*

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Director: Ing. Agr. Susana Martinez

Co-director: Ing. Agr. Gabriela Morelli

Expte. 200-1676/15

1. de febrero de 2016
2. Alumno: Forchino, Martín – Bocchino, Matías (modalidad a duo)

Título de tesis: “Aplicación de reguladores auxínicos en tomate: efectos sobre el rendimiento y características de los frutos*”*

Directora: MSc. Alejandra Carbone

Co-directora: Dra. Ing. Agr. Mariana Garbi

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Expte. 200-2460/16

1. de diciembre de 2016
2. Alumno: Sara Belen Ungaro Korn

Título de tesis: “Evaluación de enmiendas orgánicas sobre el suelo y en el cultio de tomate (*Lycopersicum esculentum* Mill).*”*

Directora: Dra. Margarita Alconada

Co-directora: Ing. Agr. Andrea Pellegrini

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Expte. 200-2135/16

4 de septiembre de 2016.

1. Alumno: Favre Martinez, Noelia Belen

Título de tesis: “Evaluación del uso de pulsos de luz como tecnología para retrasar la senescencia postcosecha de brócoli.*”*

Directora: Dra. Lorenza Costa

Co-director: Ing. Agr. José Vera Bahima

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Expte. 200-2652/17

1. de marzo de 2017
2. Alumno: García Jara, Gloria

Título de tesis: “Efecto de la aplicación de bioestimulantes en el rendimiento del tomate.*”*

Directora: Dra. Mariana Garbi

Co-directora: Ing. Agr. Gabriela Morelli

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Expte. 200-2809/17

1. de mayo de 2017
2. Alumnos:Ponce Natanael –Martínez Ruffinatti Ignacio (DÚO)

Título de tesis: “Deficiencia de fósforo y generación de especies activas del oxígeno en platas de soja “

Directora: Dra.Galatro, Andrea

Co-director: Dra.Simontacchi Marcela

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Expte. 200-2856/17

1. de junio de 2017
2. Alumno: Malosetti, Sofia

Título de tesis: “Evaluación de la respuesta de un híbrido de tomate (Lycopersicum esculentum Mill) a la práctica de injerto.”

Directora: Ing. Agr. Susana B. Martinez.

Departamento de Ciencias agrarias, naturales y ambientales, Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Bs As (UNNOBA).

4 de agosto de 2017.

1. Alumno: Oyarzun, Maira Alejandra

Título de tesis: Fenología, biometeorología y productividad de dos híbridos de tomate injertados, según forma de conducción de la planta.

Directora: Dra Mariana Garbi

Co-directora: Ing. Agr. Lucrecia Puig

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

21 de mayo de 2018.

1. Alumno: Romero Alves, Maite Eyen

Título de tesis: Aplicación del cultivo de tejidos in vitro (CTV) para la propagación de especies leñosas.

Directora: Dra Sandra Sharry

Co-director: Ing. Agr. Rodrigo Altamirano

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

3 de septiembre de 2018.

1. Alumno: Vidal, Valentín

Título de tesis: Efecto de promoción de crecimiento con bacterias Paraburkholderia tropica y Gluconacetobacter diazotrophicus en el cultivo de tomate bajo invernadero

Directora: Ing. Agr., Dra. Mariana Garbi

Co-director: Ing. Agr. Susana Martínez

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

1. de octubre de 2018.
2. Alumno: Gauna, Juan Marcelo, Nº de Legajo: 27887/6, DNI: 38299101.

Título de tesis: Caracterización de bacterias que interactúan con leguminosas arbóreas nativas

Directora: Lic. Virginia Martínez Alcántara

Co-director: Dra. Rocio Medina

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

1. de septiembre de 2019.
2. Alumno: Grosso, Javier, Nº de Legajo: 26133/3

Título de tesis: Interacción de micorrización y biofumigación como herramientas de prevención y control de *Nacobbus aberrans*

Director: Garita, Sebastian

Co-director: Ripodas, Juan Ignacio

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

1. de septiembre de 2020.

Sin defensa de tesis Resolución Nº254/18

1. Alumno: Heinzle, Facundo Gabriel

Título de tesis: Estabilidad fenotípica de *Populus x canadensis* `conti 12´ en diferentes marcos de plantación

Director: Ing. Forestal Jorge Luis Marquina

Co-director: Ing. Forestal Dino Andrés Palazzini

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

1. de agosto de 2020.
2. Alumno: Aguirre, Laura Estefanía, Nº de Legajo: 25554/7, DNI: 31248094

Título de tesis: Evaluación de enmiendas orgánicas en un suelo Hapludert típico, con cultivo de tomate protegido *(Lycopersicum esculentum* Mill)

Directora: Dra. Margarita M. Alconada

Co-director: Ing. Agr. Andrea Pellegrini

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

1. de agosto de 2020.
2. Alumno: Bracco, Valentin

Título de tesis: Estudio de la densidad, morfometría de fibras y durabilidad del SAUCE RAGONESE ‘131-27’ (*Salix babylonica x Salix alba*)

Directora: Dra. Ing. Forestal Ana Clara Cobas

Escuela de Ciencias Agrarias, Naturales y Ambientales,

Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA)

13 de agosto de 2021. Defensa: 12 de noviembre de 2021

1. Alumno: Iván Alexis Fernández

Título de tesis: “Estudio del crecimiento, potencial energetico e influencia de los tratamientos silvícolas en cultivos energeticos de salicáceas”

Directora: Dra. Ing. Forestal Ana Clara Cobas

Escuela de Ciencias Agrarias, Naturales y Ambientales,

Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA)

11 de noviembre de 2021. Defensa 27 de diciembre de 2021.

1. Alumnos: Carnevali, Federico; D´Onofrio, Lucio (DÚO)

Título de tesis: “Respuesta de plantas de festuca ante la aplicación de micorrizas en condiciones de estrés salino”

Directora: Dra. Ing. Agr. Bernardo, Valeria

Codirector: Ing. Agr. Victor Bolaños

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Proyecto evaluado diciembre de 2024.

1. Alumno: Lucas Witting

Título de tesis: ANÁLISIS DEL ARBOLADO URBANO DE LA CIUDAD DE JUNÍN: estado, distribución y calidad.

Directora: Dra. Ing. Forestal Ana Clara Cobas

Escuela de Ciencias Agrarias, Naturales y Ambientales,

Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA)

Defensa 19 de diciembre de 2024.

09.3 Jurado de Tesis de Posgrado

1. Alumno: Lic. Qca. Catalina Vanegas Andrade

Título de tesis: Estudio anatómico y farmacológico de la especie *Schinus lentiscifolius* March. (Anacardieaceae)

Directora: Prof. Dra. María Inés Ragone

Co-director: Prof. Mg. Sc. Marta Colares

Jurados: Dra. Gorzalczany, Susana (UBA), Dra. Ruscitti, Marcela (UNNOBA – UNLP) y Dr. Caffini, Nestor

Tesis para acceder al título de Magister en Plantas medicinales

Facultad de Ciencias Exactas, U.N.L.P.

Expediente: 0700-004202/115-002

1. de diciembre de 2018.
2. Alumno: Lic. Jehison Stiven Jiménez Hernández

Título de tesis: Estudio etnofarmacológico y caracterización del aceite esencial y experiencias de micropropagación in vitro de *Blepharocalyx salicifolius*  (H.B.K.) O. Berg.

Directora: Dra. Alicia E. Consolini

Co-director: Ing. Ftal. Mg. Sc. Walter Abedini

Jurados: Dra. Ruscitti, Marcela (UNNOBA – UNLP), Dr. Hugo Daniel Chludil (UBA) y Dra. Susana Morcelle del Valle (UNLP).

Tesis para acceder al título de Magister en Plantas medicinales

Facultad de Ciencias Exactas, U.N.L.P.

Expediente: 0700-11096/12-002

28 de octubre de 2019.

1. Alumno: Lic. Daniela Dalzotto,

Título de tesis: Bioprospección de compuestos activos y propagación de Prosopis caldenia Burkart para su valorización y uso sostenible

Directora: Dra. Sandra Sharry

Codirectora: Dra. Patricia Boeri.

Jurados: Dra. Ruscitti, Marcela (UNNOBA – UNLP)

Proyecto para acceder al título de Doctor de la Facultad de Cs. Agrarias y Forestales – UNLP

Evaluación del proyecto doctoral, octubre de 2019.

1. Alumno: Ing. Eliana D’Ascanio

Título de tesis: Producción de lechuga (*lactuca sativa l.)* en un sistema de recirculación de agua utilizado en la cría de pacú (*Piractus mesopotamicus).*

Director: Dr. Andrés Sciara

Codirector: Mg. Rodolfo Grasso

Jurados: Dra. Ruscitti, Marcela (UNNOBA – UNLP)

Proyecto para acceder al título de maestrando de la Maestría en Manejo y Conservación de los Recursos Naturales, Facultad De Ciencias Agrarias – Universidad Nacional De Rosario

Evaluación del proyecto de maestría, junio de 2020.

1. Alumno: Ing. Agr. José Vera Bahima

Título de tesis: Hongos causantes de la mancha gris de la hoja en *Lycopersicum esculentum* Mill., su variabilidad y el rol de la resistencia sistémica adquirida (RSA) en la reducción de su incidencia

Director: Dr. Mario Carlos Nazareno Saparrat

Jurados: Dra. Ruscitti, Marcela (UNNOBA – UNLP)

Proyecto para acceder al título de Doctor de la Facultad de Cs. Naturales y Museo – UNLP

Evaluación del proyecto doctoral, octubre de 2020.

Defensa de tesis: 4 de marzo de 2021

Nota: sobresaliente 10 (diez).

1. Alumno: Ing. Agr. Esp. Karina Mariel Bustamante

Título de tesis: Tecnologías de cultivo in vitro para la propagación clonal y criopreservación de dos especies frutales nativas de la selva paranaense, pertenecientes a la familia Myrtaceae.

Director: Dr. Miguel Pedro Guerra

Codirector: Ing. Ftal. M. Sc. Fernando Omar Niella y Dra. Sandra Sharry

Jurados: Dra. Ruscitti, Marcela (UNNOBA – UNLP)

Proyecto para acceder al título de Doctor de la Facultad de Cs. Agrarias y Forestales – UNLP

Evaluación del proyecto doctoral, septiembre de 2022.

1. Alumno: Bioquímica María Fernanda Mera

Título de tesis: "Diseño de una tecnología de fitoextracción para la remediación de suelos contaminados con plomo. Aplicación en Salud Ambiental mediante un modelo de estimación de la exposición".

Directora: Prof. Dra. Sonia Edith Muñoz

Codirector: Dr. Carlos Alberto Pérz

Jurados: Dra. Ruscitti, Marcela (UNNOBA – UNLP)

Doctorado en Ciencias de la Salud, Secretaría de Graduados en Ciencias de la Salud

Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba.

Evaluación del proyecto doctoral, abril de 2023.

1. Alumno: Clara Bo

Título de tesis: Hongos formadores de micorrizas arbusculares tolerantes a suelos alcalinos: uso potencial como inóculo en cultivos flori/fruti-hortícolas platenses.

Directora: Dra. María Silvana Velázquez Directora: Dra.Laura Fernández Bidondo

Jurados: Dra. Ruscitti, Marcela (UNNOBA – UNLP)

Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP)

Evaluación del proyecto doctoral, junio de 2023.

1. Alumno: Lic. Tamara J. Sandobal

Título de tesis: Optimización de inoculantes consociados para soja y leguminosas hortícolas

Director: Dr. Aníbal R. Lodeiro Co Directora: Dra. Marina Stocco

Jurados: Dra. Ruscitti, Marcela (UNNOBA – UNLP)

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP)

Evaluación del proyecto doctoral, septiembre de 2023.

1. Alumno: Ing. Agr. Andrea Rodríguez

Título de tesis: Efecto de la adición de BOKASHI sobre suelos de viñedos naturalmente infestados por *Meloidogyne arenaria*, en la Norpatagonia Argentina

Director: Lic. (Mg.). Azpilicueta Claudia Director: Dr. Andrés Nico

Jurados: Dra. Ruscitti, Marcela (UNNOBA – UNLP)

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP)

Evaluación del proyecto de Maestría, agosto de 2023.

1. Alumno: Ing. Ftal. Paula Giles

Título de tesis: Hongos ectomicorrícicos comestibles y bacterias helper para el establecimiento, crecimiento y producción de Productos Forestales No Madereros de plantaciones forestales de Patagonia, Argentina

Directora: Dra. María Eugenia Salgado Salomón

Co-directora: Dra. Carolina Barroetaveña

Asesor Académica: Dr. Mario Carlos N. Saparrat

Jurado: Dra. Ruscitti, Marcela (UNNOBA – UNLP)

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP)

Evaluación del proyecto de Doctorado, noviembre de 2024.

1. Alumno: Di Sario, Luciana

Título de tesis: Fitomejoramiento de lúpulo (*Humulus lupulus*): generación y caracterización de líneas tolerantes al estrés abiótico

Jurado: Dra. Ruscitti, Marcela (UNNOBA – UNLP)

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP)

Evaluación del proyecto de Doctorado, diciembre de 2024.

1. Alumno: Loyola García, Joaquín

Título de tesis: Potencial aplicación de los compuestos orgánicos volátiles producidos por el hongo nematófago, *Purpureocillium lilacinum*, en el desarrollo de un bioinsumo para el control de Nacobbus aberrans s.l. en cultivos hortícolas.

Jurado: Dra. Ruscitti, Marcela (UNNOBA – UNLP)

Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas Y Naturales (UNRC)

Evaluación del proyecto de Doctorado, diciembre de 2024.

1. Alumno: Ing. Ftal. Schoffen, Cristian

Título de tesis: Identificación en edades tempranas de caracteres morfofisiológicos

que otorgan mayor adaptabilidad al estrés térmico en genotipos de *Pinus elliotti*i var. *elliottii* x *Pinus caribaea* var. *hondurensis* en la provincia de Misiones, Argentina.

Jurado: Dra. Ruscitti, Marcela (UNNOBA – UNLP)

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP)

Evaluación de Tesis de Doctorado, enero de 2025.

10 - **Carreras de Investigador (CIC, CONICET, Otros)**

Fecha y clase de ingreso:

Situación actual (Clase):

Lugar de trabajo:

11 - **Subsidios recibidos**

11.1- Subsidio para la ejecución del Proyecto de Investigación:

**1.** Estudio de los mecanismos de resistencia a estrés y sus costos biológicos en cultivos del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires.

Proyecto en el marco del Programa de incentivos a la Investigación. Ministerio de Educación y Cultura de la Nación.

Director: Ing. Agr. Daniel Giménez

Co-Director: Ing. Ftal. Marcela Ruscitti

Período: 01/03/2009 – 01/03/2013. Expediente P 894/08.

Institución otorgante: Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA).

Monto: 1000 pesos

Duración: 1 año

**2.** Estudio de los mecanismos de resistencia a estrés y sus costos biológicos en cultivos del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires.

Proyecto en el marco del Programa de incentivos a la Investigación. Ministerio de Educación y Cultura de la Nación.

Director: Ing. Agr. Daniel Giménez

Co-Director: Ing. Ftal. Marcela Ruscitti

Período: 01/03/2009 – 01/03/2013. Expediente P 894/08.

Institución otorgante: Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA). Expediente N° 2204/11, Resolución N° 4248/2011.

Monto: 10000 pesos para aquellos proyectos que tengan un Becario del CIN 2011-2012 y que se alinean en el Plan Estratégico Agroalimentario,y Agroindustrial Participativo y Federal (PEA), del Ministerio de Agricultura de la Nación.

Duración: 1 año.

**3.** Estudio de los mecanismos de resistencia a estrés y sus costos biológicos en cultivos del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires.

Proyecto en el marco del Programa de incentivos a la Investigación. Ministerio de Educación y Cultura de la Nación.

Director: Ing. Agr. Daniel Giménez

Co-Director: Ing. Ftal. Marcela Ruscitti

Período: 01/03/2009 – 01/03/2013.

Institución otorgante: Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA). Expediente 2591/12.

Monto: 3000 pesos

Duración: 1 año.

**4.** Inducción de la resistencia sistémica en cultivos agronómicos de importancia regional ante situaciones de estrés biótico. Establecimiento de sistemas de producción sustentables

Proyecto presentado en el marco de la Convocatoria para la acreditación de Proyectos y solicitud de Subsidios de Investigación Bianuales SIB 2015.

Director: Ing. Ftal. Marcela Ruscitti

Co-Director: Ing. Agr. Daniel Giménez

Período: 01/01/2015 – 31/12/2016.

Institución otorgante: Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA). Expediente 3142/2014.

Monto: 7500 pesos

Duración: 2 años.

**5.** Sustentabilidad de sistemas productivos intensivos. Efecto de la micorrización en el cultivo de especies hortícolas (tomate y pimiento) y cereales, en condiciones de estrés abiótico.

Proyecto en el marco del Programa de incentivos a la Investigación. Ministerio de Educación y Cultura de la Nación. Código: 11/A270

Director: Ing. Agr. José Beltrano

Co-director: Ing. Ftal. Marcela Ruscitti

Período: 01/01/2014 – 31/12/2017.

Institución otorgante: Universidad Nacional de La Plata.

Monto: 20.000 pesos (anuales)

Duración: 4 años.

**6.** “Estudio fisiológico del impacto del estrés biótico y abiótico en cultivos de importancia económica. Diseño de estrategias sustentables para morigerar sus efectos” Proyecto presentado en el marco de la Convocatoria para la acreditación de Proyectos y solicitud de Subsidios de Investigación Bianuales SIB 2017.

Director: Ing. Ftal. Marcela Ruscitti

Co-Director: Ing. Agr. Daniel Giménez

Período: 01/01/2017 – 31/12/2018.

Institución otorgante: Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA). EXP-0269/2017, aprobado por Resolución N° 11637/2017

Monto: 15000 pesos

Duración: 2 años.

**7.** Sustentabilidad de sistemas productivos intensivos. Prácticas de bajo impacto ambiental para disminuir el efecto del estrés biótico y abiótico.

Proyecto en el marco del Programa de incentivos a la Investigación. Ministerio de Educación y Cultura de la Nación. Código: A 316

Director: Dra.Ing. Ftal. Marcela Ruscitti

Co-director: MSc. Ing. Agr. Cecilia Arango

Período: 01/01/2018 – 31/12/2021.

Institución otorgante: Universidad Nacional de La Plata.

Monto: 23.000 (1er año)

Duración: 4 años.

**8.** “Sustentabilidad de cultivos de importancia económica en situaciones de estrés biótico y abiótico. Uso de bioinsumos como práctica de bajo impacto ambiental” Proyecto presentado en el marco de la Convocatoria para la acreditación de Proyectos y solicitud de Subsidios de Investigación Bianuales SIB 2019.

Director: Ing. Ftal. Marcela Ruscitti

Co-Director: Ing. Agr. Daniel Giménez

Período: 01/01/2019 – 31/12/2020.

Institución otorgante: Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA). EXP-0597/2019 aprobado por Resolución CS N° 1623/2019.

Monto: 50.000 pesos

Duración: 2 años.

1. Aplicación de bioinsumos como prácticas de bajo impacto ambiental en sistemas productivos intensivos: promotores de crecimiento y morigeradores del estrés medioambiental. Proyecto en el marco del Programa de incentivos a la Investigación. Ministerio de Educación y Cultura de la Nación. Código: A 376

Director: Dra.Ing. Ftal. Marcela Ruscitti

Co-director: MSc. Ing. Agr. Cecilia Arango

Período: 01/01/2023 – 31/12/2026.

Institución otorgante: Universidad Nacional de La Plata.

Monto: 82.869 (1er año)

Duración: 4 años.

11.2- Subsidios para viajes y estadías

1. Subsidio para la participación en el 54° Congreso Brasilero de Horticultura, realizado en Recife, Pernambuco, Brasil los días 25 al 29 de Julio de 2016. En carácter de expositor de tres trabajos científicos

Institución otorgante: Universidad Nacional de La Plata.

Monto: 10.000 pesos

11.3- Subsidios para la realización de cursos

1. Subsidio para la realización del Curso de extensión “**Capacitación en técnicas de propagación vegetal**” aprobado en el marco de la “convocatoria a Cursos gratuitos de Extensión 2019” Expediente Nº 200-4192/18. Dicho curso se realizó en el segundo semestre de 2020 (noviembre y diciembre de 2020) con dos encuentros semanales en forma virtual y contó con el financiamiento de la Secretaría de Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales ($10.000).
2. Subsidio para la realización del Curso de extensión “**Capacitación en técnicas de propagación vegetal**” aprobado en el marco de la “Convocatoria Ord. Covid 19 2021” Expediente 100-7106/21. Dicho curso se realizó en el segundo semestre de 2021 (noviembre y diciembre de 2021) con dos encuentros semanales en forma virtual y contó con el financiamiento de la Secretaría de Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales ($10.000). Expediente N° 200-1941/21. Resolución Nº 351 del 20 de octubre de 2021.
3. Subsidio para la realización del Curso de extensión “**Capacitación en técnicas de propagación vegetal**” aprobado en el marco de la “convocatoria a Cursos gratuitos de Extensión 2019” Expediente Nº 200-4192/18. Dicho curso se realizó en el segundo semestre de 2022 (noviembre y diciembre de 2022) con dos encuentros semanales y contó con el financiamiento de la Secretaría de Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales ($8.750).
4. **Sociedades Académicas y profesionales de las cuales es miembro**

1. Miembro de la Asociación Micológica Carlos Spegazzini, desde el año 2008 hasta la actualidad.
2. Miembro de la Asociación Argentina de Microbiología, desde el año 2017 hasta el año 2024.

13 - **Patentes – Convenios**

**1.** Responsable de la ejecución de la Carta Acuerdo entre la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata y la EMPRESA. TRAZAS S.R.L. para desarrollar “AJUSTES Y TRANSFERENCIA DE METODOLOGIA PARA LA OBTENCIÓN DE PLANTAS DE ALCAUCIL”. Expediente: Nº: 200-2144/06.

**2.** Participante en la ejecución del Acuerdo de Cooperación entre la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales y la EMPRESA FLORENSA ARGENTINA SA para realizar una plantación en el invernadero de la Estación Experimental Julio Hirschorn, con variedades de tomate, pimiento y berenjena y realizar diferentes ensayos para aumentar el rendimiento.

Expediente 200 N° 2.107/06.

**3.** Participante en la ejecución del Acuerdo de Cooperación entre la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales y la EMPRESA SEMILLAS EMILIO para realizar una plantación en el invernadero de la Estación Experimental Julio Hirschorn, con variedades de tomate, pimiento y berenjena y realizar diferentes ensayos para aumentar el rendimiento.

Expediente 200 Nº 2.834/06.

**4.** Participante en la ejecución del Acuerdo de Cooperación Técnica entre la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP y la EMPRESA FLORAR para evaluar la respuesta a fertilización foliar, complementaria a la fertilización por fertirriego, en cultivares de *Lilium* LA Litouwen y OT Donato.

Expediente 0200 - 004649 / 13 – 000.

1. Participante en la ejecución del Convenio Marco entre la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP) y el CEAMSE, en las líneas:
   * + 1. Hongos endófitos y otros microorganismos potencialmente benéficos en flora nativa.
       2. Fitorremediación

Período: 2016-2020

Expediente: 200-002296/16

Con informe (2)

14 - **Seminarios - Conferencias y Cursos dictados**

## 1. Seminario: Biotecnología vegetal

Destinada a: alumnos de 6to y 7mo año de EGB.

Lugar: Escuela N° 102.

La Plata, provincia de Buenos Aires.

17 de Octubre de 2000

**2.** Suplencia en el espacio curricular de Ciencias Naturales en 8vo y 9no año de EGB en la Escuela María Reina. Agosto de 2000.

**3.** Tutora científica a cargo del proyecto: Micropropagación de especies aromáticas y ornamentales.

Destinado a: alumnos de 2do y 3er año de Polimodal.

Lugar de realización: Escuela de Educación Agropecuaria N° 1

Paraje El Tatú – 2800 – Zárate

Septiembre de 2000 a Abril de 2001.

**4.** Seminario: Micorrización en cereales.

Lugar: Instituto de Fisiología Vegetal (INFIVE), Facultad de Cs, Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

La Plata, Provincia de Buenos Aires.

Octubre de 2004

**5.** Charla: Reproducción y propagación vegetativa de plantas superiores

Destinado a: alumnos del Profesorado de Biología.

Lugar: San Andrés de Giles, provincia de Buenos Aires.

Septiembre de 2009.

**6.** Seminario: Residuos de glifosato en el suelo. Absorción, efectos fisiológicos y bioquímicos en plantas micorrizadas.

Lugar: Instituto de Fisiología Vegetal (INFIVE), Facultad de Cs, Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

La Plata, Provincia de Buenos Aires.

Abril de 2010.

1. Seminario: La micorrización modifica la respuesta de las plantas de pimiento en presencia de cobre en el suelo.

Lugar: Instituto de Fisiología Vegetal (INFIVE), Facultad de Cs, Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

La Plata, Provincia de Buenos Aires.

Diciembre de 2012.

1. Seminario: Evaluación de prácticas de bajo impacto ambiental para el manejo de *Nacobbus aberrans* en el Cinturón Hortícola Platense.

Lugar: Instituto de Fisiología Vegetal (INFIVE), Facultad de Cs, Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

La Plata, Provincia de Buenos Aires.

18 de octubre de 2017.

**9.** Seminario:Hongos benéficos como bioinsumos en la producción hortícola: potencialidades y desafíos.

Seminario de microorganismos benéficos y otros bioinsumos. Usos en la horticultura. Estación Experimental de Gorina INTA, 25 de octubre de 2017. Disertante.

**10.** Seminario: Beneficios de las micorrizas arbusculares en cultivos hortícolas.

Jornada de Vinculación Tecnológica en Horticultura. Centro Científico Tecnológico – CONICET La Plata, 3 de agosto de 2018. Disertante.

**11.** Taller de elaboración de micorrizas, en el marco del Proyecto de Extensión: Biofábrica Escuela. Construyendo la transición agroecológica. Estación Experimental Julio Hirschhorn (EEJH- FCAyF. UNLP) La Plata, 19 de junio de 2019. Disertante.

<http://www.agro.unlp.edu.ar/novedad/taller-de-elaboracion-de-micorrizas>

**12-** Taller de aceites esenciales. Dra. Marcela Ruscitti, Ing. Agr. Mg María Cecilia Arango, Ing. Agr. Mg Sebastián Garita, Ing. Agr.: Valeria Bernardo y el Ing. Agr. Juan Ignacio Ripodas. Organizado por la secretaría de Extensión y PIT, en el marco del proyecto de extensión: Biofábrica Escuela. Construyendo la transición agroecológica. Estación Experimental Julio Hirschhorn de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP. 7 de diciembre de 2018.

1. Seminarios de minería: legislación, geología y manejo responsable. A cargo del seminario: Fitorremediación. Organizado por el Consejo Profesional de Agrimensores, Ingenieros y Profesiones Afines (COPAIPA). Del 8 de octubre al 14 de noviembre de 2020. Disertante.
2. Charla: Micorrizas arbusculares: agentes de control de *Nacobbus aberrans* en cultivos hortícolas, en el Simposio “Bioinsumos fúngicos para el manejo de nematodos fitoparásitos”. En el X Congreso Latinoamericano de Micología, del 12 al 15 de diciembre del 2020. Disertante.
3. Taller de Bioinsumos microbianos. Cultivo de Cannabis Medicinal: aportes desde la agronomía. Construyendo saberes entre cultivadorxs y univeristarixs. Expositores: Flavia Luna, Cecilia Mónaco y Marcela Ruscitti.

La Plata, 3 de noviembre de 2023.

1. Disertante en Aspectos de la Fisiología de Especies Arbóreas de Interés en el Ambiente Urbano, en el marco de la capacitación para Inspectores de Arbolado Urbano de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. La Plata, 11 de junio de 2024.
2. Charla: Propagación Vegetativa de Cannabis: Bases Fisiológicas, en el marco de la capacitación en este cultivo de alumnos y cultivadores. La Plata, 3 de julio de 2024.

15 - **Participación en congresos - Encuentros - Jornadas y**

**Simposios de Investigación y/ o extensión**

15.1. De investigación:

**1.** Sextas Jornadas Técnicas “Inventarios, Modelos de Producción y Crecimiento Forestales”. Facultad de Ciencias Forestales. Instituto Subtropical de Investigaciones Forestales. Universidad Nacional de Misiones. Eldorado, Provincia de Misiones. Eldorado, Argentina, 9 al 11 de Octubre de 1991. Asistente

**2.** Cuartas Jornadas Forestales Patagónicas. Asentamiento Universitario San Martín de los Andes. San Martín de los Andes, Provincia del Neuquén, Argentina. San Martín de los Andes, 24 al 27 de Octubre de 1995. Asistente

**3.** V Congreso Italo-latinoamericano de Etnomedicina “Agostino Codazzi”. Roma, Italia, 18 al 20 de Septiembre de 1996. Expositor

**4.** II Jornadas Científicas del Medio Ambiente. Curitiva, Brasil, 8 al 11 de Diciembre de 1996. Expositor

**5.** XI Jornadas Forestales de Entre Ríos. Concordia, Octubre de 1996. Asistente

**6.** X Congreso Nacional de Recursos Naturales Aromáticos y Medicinales. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Universidad Nacional de La Plata. La Plata, 21 al 23 de noviembre de 1996. Asistente

**7.** XI World Forestry Congress. Antalya, Turkey, 13 al 22 de Octubre de 1997. Expositor

**8.** International Symposium on Biotechnology of tropical and subtropical species. Milton, Australia, 29 de Septiembre al 3 de Octubre de 1997. Expositor

**9.** VI Congreso Italo-latinoamericano de Etnomedicina. Guatemala, Guatemala, Octubre de 1997. Expositor

**10.** II Congreso Internacional de Etnobotánica. Mérida, Yucatán, México, 12 al 17 de Octubre de 1997. Expositor

**11.** II Congreso Mundial de plantas aromáticas y medicinales para el bienestar de la Humanidad. Mendoza, Argentina, 10 al 15 de Noviembre de 1997. Expositor

**12.** III Jornadas Científicas sobre Medio Ambiente. Universidad Nacional de La Plata y Asociación de Universidades Grupo Montevideo-AUGM. Comité Académico de Medio Ambiente. La Plata, 20 al 24 de Octubre de 1997. Asistente

**13.** III Encuentro Latino-Americano de Biotecnología Vegetal REDBIO’ 98. La Habana, Cuba, 1998. Expositor

**14.** XIV Congreso Mexicano de Botánica. México, México, 18 al 24 de Octubre de 1998. Expositor

**15.** Primeras Jornadas Argentinas sobre Recursos Naturales, el Hombre y el Medio Ambiente. Facultad de Cs. Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. La Plata, 7 al 9 de Octubre de 1998. Asistente

**16.** Jornada sobre Agro y Naturaleza. Facultad de Cs. Jurídicas y Sociales, Universidad Nacional de La Plata y Honorable Cámara de Diputados. La Plata, 9 de Noviembre de 1998. Asistente

**17.** XVI International Botanical Congress. Missouri, E.E.U.U., 1 al 7 de Agosto de 1999.

Expositor

**18.** Jornadas Regionales sobre Estrategias de Conservación de Fauna y Flora Amenazada. La Plata, Argentina, 1999. Expositor

**19.** IV Simposio Nacional de Biotecnología Vegetal REDBIO-99. Buenos Aires, Argentina, 11 y 12 de Noviembre de 1999. Expositor

**20.** II Simposio de Recursos Genéticos para la América Latina y el Caribe, SIRGEALC.

Brasilia, Brasil, 21 al 26 de Noviembre de 1999. Expositor

**21.** IV Seminario Internacional Ingeniería y Ambiente. “Instrumentos de Gestión Ambiental”

Departamento de Hidráulica de la Facultad de Ingeniería. U.N.L.P. La Plata, 8 al 10 de Noviembre de 1999. Asistente

# 22. IV Congreso Latinoamericano de Biotecnología, Biolatina 2000. Buenos Aires, Argentina, 26, 27 y 28 de Junio de 2000. Expositor

**23.** I Seminario Internacional Por qué Biotecnología “Presente y futuro de los alimentos genéticamente modificados”. Asociación de Semilleros Argentinos. Buenos Aires, 20 de Septiembre del 2000. Asistente

**24.** Segunda Jornada Legislativa de “Biotecnología en el Agro”. Honorable Cámara de Diputados. La Plata, 26 de Septiembre del 2000. Asistente

**25.** II Seminario Internacional Por qué Biotecnología “Biotecnología alimentaria, biotecnología una vía para crecer”. Asociación de Semilleros Argentinos. Buenos Aires, 18 de Septiembre del 2001. Asistente

**26.** Jornadas sobre Alimentos y Salud. “Nuevas Tecnologías y sus implicancias culturales. Alimentos transgénicos”. Procuración General de la Suprema Corte de Justicia de la Provincia de Buenos Aires, en el marco del programa para la Defensa del Medio Ambiente y de los Intereses Difusos. La Plata, 4 y 5 de Junio de 2002. Asistente

**27.** Conferencia “Futuros escenarios de la biodiversidad”. Instituto de investigaciones Físico-químicas teóricas y aplicadas. La Plata, 12 de Septiembre de 2003. Asistente

**28.** V Reunión Nacional Científico Técnica de Biología del Suelo. V Encuentro sobre Fijación Biológica de Nitrógeno. San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina, 6, 7 y 8 de Julio de 2005. Expositor

**29.** XIII Jornadas de Jóvenes Investigadores. San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina, Septiembre de 2005. Expositor

**30.** 30a Jornadas Argentinas de Botánica. Rosario, Santa Fe, Argentina, 7 al 9 de Noviembre de 2005. Expositor

**31.** 7th. International Wheat Conference (Wheat production in stressed environments)

Mar del Plata, Argentina, 27 de Noviembre al 2 de Diciembre de 2005. Expositor

**32.** XXIX Congreso Argentino de Horticultura.I Simposio Internacional de Olivicultura. III Simposio Latinoamericano en Producción de Plantas Aromáticas Medicinales y Condimentarias. San Fernando del Valle de Catamarca, Argentina, 20 al 23 de Septiembre de 2006. Expositor

**33.** XXVI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal 2006. Chascomús, Buenos Aires, Argentina, 4 al 6 de Octubre de 2006. Expositor

**34.** 11º Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Horticultura. 3º Congreso Panamericanao de Promoción del Consumo de Frutas y Hortalizas. Montevideo, Uruguay, 2007. Expositor

**35.** VI Reunión Nacional Científico Técnica de Biología del Suelo. VI Encuentro sobre Fijación Biológica de Nitrógeno. Río Cuarto, Argentina, 2007. Expositor

**36.** 30º Congreso Argentino de Horticultura. 1º Simposio Internacional sobre Cultivos Protegidos. La Plata, Argentina, 2007. Expositor

**37.** XXXI Jornadas Argentinas de Botánica. Córdoba, Argentina, 2007. Expositor

38. XIII Reunión Latinoamericana. XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Rosario, Argentina, 21 – 24 de Septiembre de 2008. Expositor

39. XXXI Congreso Argentino de Horticultura. Mar del Plata, Argentina, 30 de Septiembre al 3 de Octubre de 2008. Expositor

**40.** III Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Provincia de Buenos Aires, Argentina. La Plata, Argentina, 11 al 14 de Agosto de 2008. Expositor

**41.** VI Congreso Latinoamericano de Micología. Mar del Plata, Argentina, 10 al 13 de Noviembre de 2008. Expositor

**42.** 1º Congreso de la Red Argentina de Salinidad. Córdoba, Argentina, 11 al 13 de Marzo de 2009. Expositor

**43.** XXXII Congreso Argentino de Horticultura. Salta, Argentina, 23 al 26 de Septiembre de 2009. Expositor

**44.** XXXII Jornadas Argentinas de Botánica. Huerta Grande, Córdoba, 5 al 8 de octubre de 2009. Expositor

**45.** XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Rosario, Santa Fe. 31 de mayo al 4 de Junio de 2010. Expositor

**46.** XXXIII Congreso Argentino de Horticultura. Rosario, Santa Fe. 28 de septiembre al 1 de octubre de 2010. Expositor

**47.** XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. La Plata, Buenos Aires, 26 al 29 de septiembre de 2010. Expositor

**48.** XII Congreso Argentino de Microbiología. I Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Buenos Aires, 17 al 20 de octubre de 2010

Expositor

**49.** XII Congreso de Micología. XXII Jornadas Argentinas de Micología. Posadas, Misiones, 15-17 de Junio de 2011. Expositor

**50.** XXXIV Congreso Argentino de Horticultura. Buenos Aires, 27 al 30 de Septiembre de 2011. Expositor

**51.** XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. Posadas, Misiones, 7 al 10 de Octubre de 2011. Expositor

**52.** 1as. Jornadas Internacionales de Biotecnologías apropiadas para la producción sostenible. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP, REDBIO. La Plata, Argentina, 26 de Septiembre de 2011. Asistente.

**53.** XXIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Mar del Plata, 17 al 20 de Septiembre de 2012. Expositor.

**54.** XXXV Congreso Argentino de Horticultura. Corrientes, 23 al 27 de Septiembre de 2012. Expositor.

**55.** XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica. La Plata, 2 al 6 de Septiembre de 2013.

Expositor

**56.** XXXVI Congreso Argentino de Horticultura. Tucumán, 24 al 26 de Septiembre de 2013. Expositor.

**57.** XIII Congreso Argentino de Micología. XXIII Jornadas Argentinas de Micología. 1ra Reunión de la Asociación Micológica Carlos Spegazzini. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 24 al 27 de agosto de 2014. Expositor.

**58.** XV Congreso Latinoamericano. XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Mar del Plata, Argentina, 21 al 24 de Septiembre de 2014. Expositor.

**59.** XXXVII Congreso Argentino de Horticultura. VII Encuentro de Docentes de Horticultura. XV Jornadas de Floricultura. Jornada de Semillas Hortícolas. Jornada de Fruticultura de Precisión. Mendoza, Argentina, 23 al 26 de Septiembre de 2014. Expositor.

**60.** Jornadas de jóvenes investigadores (CISaV). La Plata, Buenos Aires, Argentina. 26 de marzo de 2015. Expositor.

**61.** IV Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos. Esquel, Chubut, Argentina. 28 al 30 de abril de 2015. Expositor.

**62.** IV Jornadas de Enfermedades y Plagas en Cultivos Bajo Cubierta. La Plata, Buenos Aires, Argentina. 6 y 7 de mayo de 2015. Expositor.

**63.** Jornada sobre Prácticas para una horticultura sostenible. Manejo de injertos y técnicas asociadas. La Plata, Buenos Aires, Argentina. 19 de junio de 2015. Asistente.

**64.** 38° Congreso Argentino de Horticultura. XVI Jornadas Nacionales de Floricultura. VIII Reunión Científica de la Cebolla del Mercosur. III Jornadas Regionales de Fitosanitarios y Toxicología. VIII Encuentro Nacional de Docentes de Horticultura. Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina. 5 al 8 de Octubre de 2015. Expositor.

**65.** 3°Jornada Regional de Fitosanitarios y Toxicología. Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina. 7 de Octubre de 2015. Asistente.

**66.** V Jornadas Bonaerenses de Microbiología de Suelos para una Agricultura Sustentable. La Plata, Buenos Aires, Argentina. 30 de Junio y 1 de Julio de 2016. Expositor

**67.** 54° Congreso Brasilero de Horticultura. Recife, Pernambuco, Brasil. 25 al 29 de Julio de 2016. Expositor.

**68.** XXXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Corrientes, Corrientes, Argentina. 13 al 16 de Noviembre de 2016. Expositor.

**69.** V Jornadas Nacionales de Plantas Aromáticas Nativas y sus Aceites Esenciales. I Jornadas Nacionales de Plantas Medicinales Nativas. Esquel, Chubut, Argentina. 24 y 25 de Noviembre de 2016. Expositor.

**70.** Jornadas de jóvenes investigadores (CISaV). La Plata, Buenos Aires, Argentina. 13 de junio de 2017. Expositor.

**71.** XXIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal. XV Spanish Portuguese Congress of Plant Physiology. 26 al 29 de Junio de 2017. Hotel Alimara. Barcelona. Spain. Expositor

**72.** XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica. XXIII Reunión Anual Soc. Bot. Chile. Mendoza, 18 al 22 de septiembre de 2017. Expositor.

**73.** Seminario “Microorganismo benéficos y otros bioinsumos. Usos en la horticultura” organizado por el INTA y la E.E. Gorina del Ministerio de Agroindustria de la provincia de Bs. As, 25 de octubre de 2017. Disertante.

**74.** Jornada “Hongos aplicados a la agricultura” organizado por la División Microbiología Agrícola y Ambiental, Asociación Argentina de Microbiología. CABA, 3 de noviembre de 2017. Asistente

**75.** IV Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental. I Jornada de Microbiología General. Mar del Plata, 11, 1 y 1 de abril de 2018. Expositor.

**76.** I Congreso Multidisciplinario de la UNNOBA. Junín, 19 al 21 de abril de 2018. Expositor.

**77.** 35° CBN Congresso Brasileiro de Nematologia. Bento Goncalves/RS Brasil, 24 al 29 de Junio de 2018. Expositor.

**78.** Jornada de Vinculación Tecnológica en Horticultura. Centro Científico Tecnológico – CONICET La Plata, 3 de agosto de 2018. Expositor.

**79.** 5° Simposio Argentino de Procesos Biotecnológicos (SAPROBIO 2018). San Miguel de Tucumán, Tucumán, 23 y 24 de agosto de 2018. Expositor.

**80.** 40° Congreso Argentino de Horticultura. Córdoba, Córdoba, 2 al 5 de octubre de 2018. Expositor.

**81.** VI Jornadas Nacionales de Plantas Aromáticas Nativas y sus Aceites Esenciales. II Jornadas Nacionales de Plantas Medicinales Nativas Prof. Dr. Arnoldo Luis Bandoni. CABA, Buenos Aires, 26, 27 y 28 de Noviembre de 2018. Expositor.

**82.** II Simposio Internacional Simbiosis Micorrícica en Sudamérica, San Carlos de Bariloche, Río Negro, 6 al 8 de Marzo de 2019. Expositor.

**83.** XXXVI Congresso Brasileiro de Nematologia, Caldas Novas – GO, Brasil, 26 al 30 de mayo de 2019. Expositor.

**84.** 2° Congreso Iberoamericano y 6° Ibérico de Cianotoxinas, Murcia, España, 3 al 5 de julio de 2019. Expositor.

**85.** XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. San Miguel de Tucumán, Tucumán, 9 al 13 de septiembre de 2019. Expositor.

**86.** V Inovagri International Meeting, XXVIII Congresso Nacional de Irrigaçao e Drenagem y I Simposio Latinoamericano de Salinidade. UFC, Campus do Pici, Fortaleza, Brasil, 30 de octubre al 1 de noviembre de 2019. Expositor.

**87.** IV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Ambiental. Argentina y Ambiente 2019. Florencio Varela, Buenos Aires, 2 al 5 de diciembre de 2019. Expositor.

**88.** X Congreso Latinoamericano de Micología. Chile, 12 al 15 de diciembre del 2020. On line. Expositor.

**89.** Simposio Internacional Virtual de Cultivo en Sustrato e Hidroponia, en el marco del 41° Congreso Argentino de Horticultura. 30 de marzo, 6 y 8 de abril de 2021. On line. Asistente.

**90.** VII Jornadas de Jóvenes Investigadores, organizado por la Secretaria de Investigación y transferencia de la UNNOBA. 24 y 25 de junio de 2021. On line. Asistente.

**91.** V Encuentro Científico en Biología Vegetal y Biotecnología organizado por el programa de Doctorado en Ciencias con mención Biología Vegetal y Biotecnología (DBVB) del Instituto de Ciencias Biológicas de la Universidad de Talca. 26 al 29 de julio de 2021. On line. Asistente.

**92.** 6° Simposio Argentina de Procesos Biotecnológicos (SAPROBIO) 2021, organizado por la Universidad Nacional de Misiones. 4 al 7 de agosto de 2021. On line. Expositor.

**93.** XXXIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, organizada por Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. Santa Fe, Argentina 13 al 17 de septiembre de 2021. On line. Expositor.

**94.** 41º Congreso Argentino de Horticultura. V Simposio de Aromáticas, Medicinales y Condimenticias. Asociación Argentina de Horticultura. La Plata – 5 al 8 de octubre de 2021. On line. Expositor.

**95.** VII Jornadas Nacionales de Plantas Aromáticas y sus Aceites Esenciales. III Jornadas Nacionales de Plantas Medicinales Nativas (Joramed). 20, 21 y 22 de Octubre de 2021. On line. Expositor.

**96.** I Jornadas Misioneras de Micología: Aplicaciones microbiotecnológicas. Posadas, Misiones 30 de septiembre y 1 de octubre de 2021. On line. Asistente

**97.** VII Jornadas Bonaerenses de Microbiología de Suelos para una Agricultura Sustentable (JOBMAS). Hurlingham, Argentina, 10 y 11 de marzo de 2022. Expositor

**98.**VIII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental, SETAC Argentina. Mar del Plata, 7 al 11 de marzo de 2022. Expositor

**99.** 56° Congreso Brasileiro de Olericultura. Bento Goncalves-RS, Brasil, 1 al 5 de agosto de 2022. Expositor

**100.** XIII Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales y Ambientales. Santa Rosa, La Pampa, Argentina, 21 al 23 de septiembre de 2022. Expositor

**101.** II Congreso Multidisciplinario de la UNNOBA. Pergamino, Argentina, 23 de septiembre de 2022. Expositor.

**102.** IV Jornadas de Jóvenes Investigadores. Centro de Investigaciones en Sanidad Vegetal (CISav). La Plata, Argentina, 3 de octubre de 2022. Expositor.

**103.** VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Córdoba, Argentina, 4 al 6 de octubre de 2022. Expositor.

**104.** III Reunión Argentina de Micología. Córdoba, Argentina, 17 al 21 de octubre de 2022. Expositor.

**105.** 17° Encuentro Internacional de Ciencias de la Tierra E-ICES17. Modalidad virtual, 1 al 4 de noviembre de 2022. Expositor.

**106.** V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Ambiental, Argentina y Ambiente 2023 (AA2023) y el 4º Simposio Iberoamericano de Adsorción (IBA-4). San Luis, Argentina, 3 al 5 de mayo de 2023. Expositor.

**107.** IV Congreso Argentino de Biología y Tecnología Poscosecha. La Plata (Buenos Aires, Argentina) desde el 30 de agosto al 1 de septiembre de 2023. Expositor.

**108.** XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, del 19 al 23 de Septiembre de 2023. Expositor.

**109.** XVI Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales. Salta, 04 al 06 de Octubre de 2023. Expositor.

**110.** III Reunión Argentina de Biología de Semillas. Bahía Blanca, 6, 7 y 8 de Noviembre de 2023. Expositor.

**111.** 18° Encuentro Internacional de Ciencias de la Tierra. Mendoza, Argentina, 21 al 24 de noviembre de 2023. Expositor.

**112.** VIII Jornadas Nacionales de Plantas Aromáticas Nativas y sus Aceites Esenciales y de las IV Jornadas Nacionales de Plantas Medicinales Nativas. San Miguel de Tucumán, 25 al 27 de marzo de 2024. Expositor.

**113.** XVI Congreso Argentino de Microbiología (CAM 2024). Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 21 al 23 de agosto de 2024. Expositor.

**114.** 42° Congreso Argentino de Horticultura. Posadas, Misiones, 3 al 6 de septiembre de 2024. Expositor.

**115.** LX Annual Meeting of the Argentine Society for Biochemistry and Molecular Biology

Research (SAIB). Córdoba, Argentina, del 5 al 8 de noviembre de 2024. Expositor.

15.2. De Extensión Universitaria

**1.** I Jornada de Investigación y Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P. La Plata, Buenos Aires, Argentina, 24 y 25 de Agosto de 2000.

Expositor

**2.** Jornadas Bonaerenses de Ciencia y Tecnología. La Plata, Buenos Aires, Argentina, 25 y 26 de Noviembre de 2003. Expositor

**3.** Expouniversidad 2004. Terceras Jornadas Universidad Comunidad. La Plata, Buenos Aires, Argentina, 6 al 17 de Septiembre de 2004. Expositor

**4.** Jornadas de Exposición de Actividades Optativas de la FCAyF. La Plata, Buenos Aires, Argentina, 16 al 19 de Agosto de 2005. Expositor

**5.** Expouniversidad 2005. La Plata, Buenos Aires, Argentina, 29 de Agosto y el 8 de Septiembre de 2005. Expositor

**6.** Bienal de Ciencia y Tecnología. CICBA. La Plata, Buenos Aires, Argentina, 8, 9 y 10 de Noviembre de 2005. Expositor

**7.** Expouniversidad 2006. La Plata, Buenos Aires, Argentina, 28 de Agosto al 8 de Septiembre de 2006. Expositor

**8.** 6tas Jornadas Expo Universidad Comunidad. La Plata. 2007. La Plata, Buenos Aires, Argentina, 2007. Expositor

**9.** 9na. Jornadas Expo Universidad, la Universidad, la Comunidad y el Medio Ambiente.

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 2011. Expositor

**10.** 12va Fiesta del tomate platense. La Plata, Buenos Aires, Argentina, 2016. Expositor

1. Expo agro LA PLATA CIUDAD PRODUCTIVA. La Plata, Argentina, 2016. Expositor

**12.** Jornada de Socialización de Desarrollo Tecnológico para el Sector Agropecuario, Forestal y Agroindustrial. La Plata, Buenos Aires, Argentina, 6 de septiembre de 2017. Expositor.

1. Participación en carácter de expositor en la XVI Semana de la Ciencia y la Tecnología, edición 2018. La Plata, 3 al 7 de septiembre de 2018. Expositor.
2. XVI Fiesta del tomate platense. La Plata, Buenos Aires, Argentina, 2020. Expositor
3. Participación en carácter de expositor en la 3° Feria del Agua" en el marco del Día Mundial del Agua: Cultivos hidropónicos. Expositores: Marcela Ruscitti, Cecilia Arango, Laura Wahnan, Matias Gonzalez, Sebastián Garita y Valeria Bernardo. organizado por el Área de Extensión y Comunicación del Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet" (ILPLA) (CONICET - UNLP - Centro Asoc. CIC) y el Proyecto Exploracuátic@s (FCNyM, UNLP) el día 29 de marzo de 2022, en Plaza San Martín, La Plata. Expositor
4. Participación en carácter de expositor en la 4° Feria del Agua" en el marco del Día Mundial del Agua: Cultivos hidropónicos. Expositores: Marcela Ruscitti, Cecilia Arango, Laura Wahnan y Matias Gonzalez. Organizado por el Área de Extensión y Comunicación del Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet" (ILPLA) (CONICET - UNLP - Centro Asoc. CIC) y el Proyecto Exploracuátic@s (FCNyM, UNLP) el día 22 de marzo de 2023, en Plaza San Martín, La Plata. Expositor
5. Participación en carácter de expositor en la 5° Feria del Agua" en el marco del Día Mundial del Agua: Cultivos hidropónicos. Expositores: Marcela Ruscitti, Cecilia Arango, Laura Wahnan y Matias Gonzalez. Organizado por el Área de Extensión y Comunicación del Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet" (ILPLA) (CONICET - UNLP - Centro Asoc. CIC) y el Proyecto Exploracuátic@s (FCNyM, UNLP) el día 22 de marzo de 2024, en Pasaje Dardo Rocha, La Plata. Expositor

16 - **Organización de eventos científicos - Visitas de investigadores**

**1.** Participación como Moderadora de la Sesión Fisiología, realizada en las XXXII Jornadas Argentinas de Botánica.

5 – 8 de Octubre de 2009. Huerta Grande, Córdoba.

17- **PARTICIPACION EN PROYECTOS ACREDITADOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA, ARTISTICA O DESARROLLO TECNOLOGICO**

**1.** Aplicación de la Biotecnología Vegetal para producir masivamente plantas nativas y naturalizadas con el objeto de restaurar ecosistemas degradados.

Convenio entre la Universidad Nacional de La Plata y CEAMSE-Bs. As.

Director: Ing. Ftal. Walter Abedini. Marzo 1994.

Cargo: Pasante alumna rentada de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, con dedicación parcial.

Período: 01/03/1994 – 31/12/1995.

**2.** Banco de Germoplasma de especies forestales nativas de la Provincia de Buenos Aires.

Aprobado por el Honorable Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP.

Director: Ing. Ftal. Walter Abedini. Marzo 1997.

Programa anexo al convenio Marco de Cooperación y Asistencia técnica Recíproca con la Secretaría de Política Ambiental. Resolución N° 296/97.

Cargo: Colaboradora “ad-honorem” con dedicación parcial.

Período: 01/03/1997 – 31/12/1998.

**3.** Propagación vegetativa de especies forestales, frutales, aromáticas y medicinales.

Programa de incentivos (SPU). Ministerio de Educación y Cultura de la Nación 1997. Código del proyecto 11/ A001.

Director: Ing. Forestal Walter Abedini

Co-directora: Ing. Forestal: Susana Dessy.

Cargo: Colaboradora “ad-honorem” con dedicación parcial.

Período: 01/01/1994 – 31/12/1997.

**4.** Propagación vegetativa de especies forestales, frutales, aromáticas y medicinales.

Programa de incentivos (SPU). Ministerio de Educación y Cultura de la Nación 1998. Código del proyecto 11/ A081.

Director: Ing. Forestal Walter Abedini

Co-directora: Ing. Forestal: Susana Dessy.

Cargo: Colaboradora “ad-honorem” con dedicación parcial.

Período: 01/01/1998 – 31/12/2001.

**5.** Programa de Proyectos Innovadores en Ciencia y Tecnología (PRICyT)

Título del proyecto: Micropropagación de especies aromáticas y ornamentales

Lugar de realización: Escuela de Educación Agropecuaria N° 1

Paraje El Tatú – 2800 – Zárate

Cargo: Tutora Científica

**6.** Estrés hídrico por sequía y rehidratación en trigo. Respuesta a la micorrización. Efecto sobre el modelo proteico de los granos. Estudio molecular de la respuesta.

Programa de incentivos (SPU). Ministerio de Educación y Cultura de la Nación 2001.

Director: Ing. Agr. José Beltrano

Cargo: Integrante con dedicación exclusiva.

Período: 01/01/1998 – 31/12/2001.

**7.** Efecto de la micorrización en especies de interés hortícola en condiciones de estrés hídrico. Estudio del sistema radical y la micorrización. Proyecto en el marco del Programa de incentivos a la Investigación. Ministerio de Educación y Cultura de la Nación. Código: 11/A156.

Director: Ing. Agr. José Beltrano

Cargo: Integrante con dedicación exclusiva.

Período: 01/01/2002 – 31/12/2005.

**8.** Sustentabilidad de sistemas productivos intensivos. influencia de la micorrización en el cultivo de especies hortícolas (pimiento y tomate) y aromáticas (menta y orégano) en condiciones de estrés.

Proyecto en el marco del Programa de incentivos a la Investigación. Ministerio de Educación y Cultura de la Nación. Código: 11/A156.

Director: Ing. Agr. José Beltrano

Cargo: Integrante con dedicación exclusiva.

Período: 01/01/2006 – 31/12/2009.

**9.** Estudio de los mecanismos de resistencia a estrés y sus costos biológicos en cultivos del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires.

Proyecto en el marco del Programa de incentivos a la Investigación. Ministerio de Educación y Cultura de la Nación.

Director: Ing. Agr. Daniel Giménez

Co-Director: Ing. Ftal. Marcela Ruscitti

Período: 01/03/2009 – 01/03/2013. Expediente P 894/08.

**10.** Sustentabilidad de sistemas productivos intensivos. Efecto de la micorrización en el cultivo de especies hortícolas (tomate y pimiento) y aromáticas (menta) en condiciones de estrés biótico y abiótico.

Proyecto en el marco del Programa de incentivos a la Investigación. Ministerio de Educación y Cultura de la Nación. Código: 11/A197

Director: Ing. Agr. José Beltrano

Cargo: Integrante con dedicación exclusiva hasta 30/09/2012, Co-director a partir del 1/10/2012, Expediente Nº 200-3550/12.

**11.** Estudio de los mecanismos de resistencia a estrés y sus costos biológicos en cultivos del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires.

Proyecto en el marco del Programa de incentivos a la Investigación. Ministerio de Educación y Cultura de la Nación.

Director: Ing. Agr. Daniel Giménez

Co-Director: Ing. Ftal. Marcela Ruscitti

Período: 01/01/2013 – 31/12/2014. Nº de Expediente 2591/12.

**12.** Sustentabilidad de sistemas productivos intensivos. Efecto de la micorrización en el cultivo de especies hortícolas (tomate y pimiento) y cereales, en condiciones de estrés abiótico.

Proyecto en el marco del Programa de incentivos a la Investigación. Ministerio de Educación y Cultura de la Nación. Código: 11/A270

Director: Ing. Agr. José Beltrano

Co-director: Ing. Ftal. Marcela Ruscitti

Período: 01/01/2014 – 31/12/2017.

**13.** Inducción de la resistencia sistémica en cultivos agronómicos de importancia regional ante situaciones de estrés biótico. Establecimiento de sistemas de producción sustentables.

Proyecto presentado en el marco de la Convocatoria para la acreditación de Proyectos y solicitud de Subsidios de Investigación Bianuales SIB 2015.

Director: Ing. Ftal. Marcela Ruscitti

Co-Director: Ing. Agr. Daniel Giménez

Institución: Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA).

Período: 01/01/2015 – 31/12/2016. Nº de Expediente 3142/2014.

**14.** La inoculación con hongos micorrícicos como alternativa de eficiencia y sustentabilidad del sistema hortícola productivo.

Proyecto presentado en el marco de la Convocatoria para la acreditación de Proyecto de Desarrollo Tecnológico y Social PDTS CIN – CONICET 2015

Aprobado, sin subsidio

Director: Ing. Agr. José Beltrano. Participante

1. de abril de 2015.

1. Desarrollo de estrategias para mejorar la producción de cultivos intensivos y extensivos bajo diversos estreses ambientales.

Proyecto presentado en el marco de la Convocatoria para la acreditación de Proyecto de Unidades Ejecutoras, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva – CONICET.

Aprobado, con subsidio Julio de 2016.

Director: Dr. Ing. Agr. Juan José Guiamet. Participante

Período: 1/3/2017 – 1/3/2022.

1. “Estudio fisiológico del impacto del estrés biótico y abiótico en cultivos de importancia económica. Diseño de estrategias sustentables para morigerar sus efectos” Proyecto presentado en el marco de la Convocatoria para la acreditación de Proyectos y solicitud de Subsidios de Investigación Bianuales SIB 2017 UNNOBA.

Director: Ing. Ftal. Marcela Ruscitti

Co-Director: Ing. Agr. Daniel Giménez

Período: 01/01/2017 – 31/12/2018.

**17.** Sustentabilidad de sistemas productivos intensivos. Prácticas de bajo impacto ambiental para disminuir el efecto del estrés biótico y abiótico.

Proyecto en el marco del Programa de incentivos a la Investigación. Ministerio de Educación y Cultura de la Nación. Código: A 316

Director: Dra.Ing. Ftal. Marcela Ruscitti

Co-director: MSc. Ing. Agr. Cecilia Arango

Período: 01/01/2018 – 31/12/2021.

Institución otorgante: Universidad Nacional de La Plata.

Monto: 23.000 (1er año)

Duración: 4 años.

**18.** “Sustentabilidad de cultivos de importancia económica en situaciones de estrés biótico y abiótico. Uso de bioinsumos como práctica de bajo impacto ambiental” Proyecto presentado en el marco de la Convocatoria para la acreditación de Proyectos y solicitud de Subsidios de Investigación Bianuales SIB 2019.

Director: Ing. Ftal. Marcela Ruscitti

Co-Director: Ing. Agr. Daniel Giménez

Período: 01/01/2019 – 31/12/2020.

Institución otorgante: Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA). EXP-0597/2019.

Monto: 50.000 pesos

Duración: 2 años.

**19.** Biofábrica Escuela, construyendo la transición agroecológica.

Proyecto de extensión promovido por el Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología (MECCYT)

Director: Ing. Agr. Guillermina Ferraris

Codirectora: Dra. Mariana Marasas

Expediente: 200-3943/18, perteneciente a la Convocatoria ordinaria 2018 a proyectos de extensión de la Secretaría de Extensión de la UNLP, ejecución 2019

Período: marzo 2018 a julio 2021

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP.

Monto: 200.000 pesos

Función: extensionista

**20.** Argentina contra el Hambre: Biokit destinado a la producción agroecológica de alimentos. Código: A 40.

Proyecto de extensión promovido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación, (MINCyT)

Director: Dra. Cecilia Mónaco

Período: inicio 2021

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP.

Monto: 7.343.105,40 pesos

Función: extensionista / investigadora, integrante de equipo

**21.** Productos de transformación de residuos agroindustriales y metabolitos secundarios: estudio para el desarrollo de estrategias sustentables para la obtención de vermicompost y la promoción del crecimiento vegetal utilizando un hongo modelo. Código: PICT-2019-2019-00207.

Proyecto: Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT). Agencia Nacional de Promoción de la Investigacion, el desarrollo Tecnológico y la Innovación.

Director: Dr. Mario Saparrat

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, INFIVE (CONICET-UNLP).

Función: investigadora, integrante del grupo de trabajo.

1. Caminando hacia la agroecología. Construyendo estrategias para la transición agroecológica, en producciones hortícolas

Proyecto de extensión presentado en la Convocatoria Especifica para Centros Comunitarios de Extensión Universitaria 2019.

Director: Ing. Agr. Ferraris, Guillermina

Codirector: Ing. Agr. Garita, Sebastian Andres

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP.

Monto:

Periodo: febrero a diciembre de 2021

Función: participante

1. Fortalecer para Multiplicar la Agroecología.

Proyecto de extensión presentado en la Convocatoria Ordinaria 2021

Director: Ing. Agr. Ferraris, Guillermina

Codirector: Ing. Agr. Garita, Sebastian Andres

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP.

Monto: 45.000

Periodo: abril a marzo de 2022

Función: participante

1. Cultivo de Cannabis medicinal: aportes desde la agronomía

Proyecto de extensión presentado en la Convocatoria Ordinaria 2021

Director: Dra. Ricci, Mónica

Codirector: Ing. Agr. Garita, Sebastian Andres

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP.

Monto: 45.000

Periodo: agosto a noviembre de 2022

Función: participante

**25.** Aplicación de nuevas herramientas de transcriptómica y edición génica para mejorar la sanidad, la producción y la calidad nutricional de vegetales.

PICT-2021-APLICADOS-II

Investigador responsable: Bartoli, Carlos Guillermo

Institución: CONICET

Monto: 15.000.000

Período: Bianual

Función: Integrante de grupo responsable

1. Aplicación de bioinsumos como prácticas de bajo impacto ambiental en sistemas productivos intensivos: promotores de crecimiento y morigeradores del estrés medioambiental. Proyecto en el marco del Programa de incentivos a la Investigación. Ministerio de Educación y Cultura de la Nación. Código: A 376

Director: Dra.Ing. Ftal. Marcela Ruscitti

Co-director: MSc. Ing. Agr. Cecilia Arango

Período: 01/01/2023 – 31/12/2026.

Institución otorgante: Universidad Nacional de La Plata.

Monto: 82.869 (1er año)

Duración: 4 años.

1. Plantas sanas para sanar

Proyecto de extensión presentado en la Convocatoria Ordinaria 2023

Director: Ing. Agr. Garita, Sebastian Andres

Codirector: Ozaeta, Daniela

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP.

Monto: 180.000

Función: PARTICIPANTE - DOCENTE CAPACITADORA

18- **Trabajos publicados o aceptados para publicar EN libros o capítulos de libros; en revistas periódicas; actas de congresos, libros o capítulos de libros**

18.1- Libros:

1. La enseñanza de la Fisiología Vegetal en Argentina. Uso de estrategias didácticas para mejorar la enseñanza de la Fisiología Vegetal.

Autores: Ruscitti, Marcela; Giménez, Daniel y Baldomá, Javier

ISBN: 978-3-8473-5077-4. 68 páginas.

Editorial Académica Española, LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG.

Publicado en diciembre de 2011.

1. Restauración de un ambiente costero degradado del Río de la Plata. Una alternativa para recuperar un sector del ecosistema natural ribereño, degradado por la acción antrópica.

Autor: Ruscitti, Marcela

ISBN: 978-3-8473-6385-9. 325 páginas.

Editorial Académica Española, LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG.

Publicado en abril de 2012.

1. La micorrización modifica la respuesta de pimiento en suelos con cobre. Uso de estrategias sustentables para morigerar el efecto de elevadas concentraciones de metales pesados en el suelo.

Autor: Ruscitti, Marcela

ISBN: 978-3-330-09185-6 200 páginas.

Editorial Académica Española, LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG.

Publicado el 2 de junio de 2017.

1. Micorrizas arbusculares. Biología y aplicaciones en el sector agro-forestal

Compiladores: Saparrat, Mario Carlos Nazareno, Ruscitti, Marcela Fabiana, Arango, María Cecilia

ISBN: 978-987-8348-41-4

Editorial: Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EDULP)

Institución de origen: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales; Facultad de Ciencias Naturales y Museo

Fecha de publicación 2020

<http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/99599/Documento_completo.pdf-PDFA.pdf?sequence=4&isAllowed=y>

1. Introducción a la propagación vegetal.

Coordinadores: Gergoff Grozeff, Gustavo; Ruscitti, Marcela; Gimenez, Daniel

ISBN: 978-950-34-2342-4

Editorial: Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EDULP)

Institución de origen: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales

Fecha de publicación 2023.

<https://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/161988>

<https://doi.org/10.35537/10915/161988>

18.2 – Capítulos de libros:

**1.** El agua en la planta. Autor: Marcela Ruscitti. Capítulo 2 en: Cultivo en hidroponía, coordinadores: Beltrano, José y Gimenez, Daniel, Libros de Cátedra, Editorial de la Universidad de La Plata (EDULP), La Plata 182 pp. ISBN: 978-950-34-1258-9

Publicado on line en Julio de 2015 <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/46752>

**2.** Enfermedades de especies hortícolas cultivadas en hidroponía. Autores: Blanca Lía Ronco y Marcela Ruscitti. Capítulo 8 en: Cultivo en hidroponía, coordinadores: Beltrano, José y Gimenez, Daniel, Libros de Cátedra, Editorial de la Universidad de La Plata (EDULP), La Plata 182 pp. ISBN: 978-950-34-1258-9

Publicado on line en Julio de 2015 <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/46752>

1. ¿Cómo se establece la simbiosis? Autores: Marcela Ruscitti y Mario Saparrat Capítulo 2 en Micorrizas arbusculares. Biología y aplicaciones en el sector agro-forestal

Compiladores: Saparrat, Mario Carlos Nazareno, Ruscitti, Marcela Fabiana, Arango, María Cecilia. Libros de Cátedra, Editorial de la Universidad de La Plata (EDULP), La Plata 135 pp. ISBN: 978-987-8348-41-4. Publicado on line. 2020

<http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/99599/Documento_completo.pdf-PDFA.pdf?sequence=4&isAllowed=y>

1. Hongos rizosféricos y el movimiento del fósforo en el suelo. Autores: Mario Saparrat, Valeria Bernardo, Marcela Ruscitti, Lorena Elíades y Pedro Balatti. Capítulo 3 en Micorrizas arbusculares. Biología y aplicaciones en el sector agro-forestal

Compiladores: Saparrat, Mario Carlos Nazareno, Ruscitti, Marcela Fabiana, Arango, María Cecilia. Libros de Cátedra, Editorial de la Universidad de La Plata (EDULP), La Plata 135 pp. ISBN: 978-987-8348-41-4. Publicado on line. 2020

<http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/99599/Documento_completo.pdf-PDFA.pdf?sequence=4&isAllowed=y>

1. Micorrizas arbusculares, aplicaciones en el sector agro-forestal. Autores: Valeria Bernardo, Sebastián Garita, Juan Ignacio Ripodas, Matías Gonzalez, Cecilia Arango y Marcela Ruscitti. Capítulo 4 en Micorrizas arbusculares. Biología y aplicaciones en el sector agro-forestal

Compiladores: Saparrat, Mario Carlos Nazareno, Ruscitti, Marcela Fabiana, Arango, María Cecilia. Libros de Cátedra, Editorial de la Universidad de La Plata (EDULP), La Plata 135 pp. ISBN: 978-987-8348-41-4. Publicado on line. 2020

<http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/99599/Documento_completo.pdf-PDFA.pdf?sequence=4&isAllowed=y>

1. Micorrizas arbusculares y la restauración de ecosistemas degradados. Autores: Matias Gonzalez, Cecilia Arango, Graciela Pastorino y Marcela Ruscitti. Capítulo 5 en Micorrizas arbusculares. Biología y aplicaciones en el sector agro-forestal

Compiladores: Saparrat, Mario Carlos Nazareno, Ruscitti, Marcela Fabiana, Arango, María Cecilia. Libros de Cátedra, Editorial de la Universidad de La Plata (EDULP), La Plata 135 pp. ISBN: 978-987-8348-41-4. Publicado on line. 2020

<http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/99599/Documento_completo.pdf-PDFA.pdf?sequence=4&isAllowed=y>

1. Técnicas empleadas en el muestreo de hongos micorrícicos arbusculares. Autores: Valeria Bernardo, Sebastián Garita, Juan Ignacio Rípodas, Cecilia Arango, Graciela Pastorino y Marcela Ruscitti. Capítulo 7 en Micorrizas arbusculares. Biología y aplicaciones en el sector agro-forestal

Compiladores: Saparrat, Mario Carlos Nazareno, Ruscitti, Marcela Fabiana, Arango, María Cecilia. Libros de Cátedra, Editorial de la Universidad de La Plata (EDULP), La Plata 135 pp. ISBN: 978-987-8348-41-4. Publicado on line. 2020

<http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/99599/Documento_completo.pdf-PDFA.pdf?sequence=4&isAllowed=y>

1. "Phytoextraction of Zn(II) and Cu(II) by Canna indica: Related Physiological Effects." Autores: Josefina Plaza Cazon, Matias Gonzalez and Marcela Ruscitti en Environmental Impact and Remediation of Heavy Metals 316 páginas, ISBN 978-1-80355-526-3 editado por Prof. Hosam Saleh. Publicado 15 de marzo 2022.
2. Generalidades de la propagación de plantas e insumos. Autores: Marcela Ruscitti, Gustavo Esteban Gergoff Grozeff y Daniel Oscar Gimenez. Capitulo 1 en Introducción a la propagación vegetal. Coordinadores: Gergoff Grozeff, Gustavo; Ruscitti, Marcela; Gimenez, Daniel. Libros de cátedra, Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EDULP), La Plata 348 pp. ISBN: 978-950-34-2342-4. Publicado on line 2023.

https://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/161988

1. Fundamentos de la micropropagación en plantas. Autores: Marcela Ruscitti. Capitulo 10 en Introducción a la propagación vegetal. Coordinadores: Gergoff Grozeff, Gustavo; Ruscitti, Marcela; Gimenez, Daniel. Libros de cátedra, Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EDULP), La Plata 348 pp. ISBN: 978-950-34-2342-4. Publicado on line 2023.

https://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/161988

1. Ejemplos de micropropagación en plantas de interés comercial. Autores: Marcela Ruscitti. Capitulo 11 en Introducción a la propagación vegetal. Coordinadores: Gergoff Grozeff, Gustavo; Ruscitti, Marcela; Gimenez, Daniel. Libros de cátedra, Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EDULP), La Plata 348 pp. ISBN: 978-950-34-2342-4. Publicado on line 2023.

https://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/161988

18. 3- Trabajos publicados en revistas periódicas:

**1.** Abedini, W., Boeri, P., Marinucci,L., **Ruscitti, M.** y Scelzo, L.

Biotécnicas aplicadas a especies forestales nativas.

Revista de Investigación Agraria, Serie Sistemas y Recursos Forestales.

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, España. Vol. 9 (1), 2000, pág. 31-43.

ISSN: 1131-7965. Con referato

**2.** Beltrano, José; Marta Ronco; María I. Salerno; **Marcela Ruscitti** y Olga Peluso

Respuesta de las plantas de trigo (*Triticum aestivum L.)* micorrizadas en situaciones de déficit hídrico y de rehidratación del suelo.

Revista de Ciencia y Tecnología. Serie Científica N° 8. Agosto 2003, pág. 1-7.

Editor responsable: Universidad Nacional de Santiago del Estero.

ISSN: 0328-5936. Con referato

**3.** Marinucci, L., **Ruscitti**, **M.** y Abedini, W.

Morfogénesis *in vitro* de cinco leguminosas forestales nativas de la República Argentina.

Revista de la Facultad de Agronomía, La Plata 105 (2), 2004, pag. 27-36.

ISSN 0041-8676. Con referato

**4.** Orsini, H.; Borjes, G.; Páez, N.; Giménez, D.; Clúa, A.; **Ruscitti, M.** y Beltrano, J. 2005.

Responses of *Lotus glaber* to mycorrhizal infection in salinity resistance

Lotus Newsletter. Vol. 35 (2), 187-190.

Lotus Newsletter Editor: Mónica Rebuffo. ISBN/ISSN: 1510-7809.

**5.** Echave, M.; Conti, M.; Clua, A.; **Ruscitti, M.** y Beltrano, J. 2005.

Responses of mycorrhizal infection in the drought resistance and growth of *Lotus glaber*.

Lotus Newsletter. Vol .35 (2), 182-186

Lotus Newsletter Editor: Mónica Rebuffo. ISBN/ISSN: 1510-7809.

1. **Ruscitti, M**.; Ronco, M.; Arango, C. y Beltrano, J. 2007.

Respuesta a la salinidad del suelo y la disponibilidad de fósforo en plantas de pimiento (*Capsicum annuum* L.) inoculadas con *Glomus intraradices.* Biología de suelos by Universidad Nacional de Río Cuarto. Pags. 11. CDD 631.4361ra Ed: 06/07.

Editor Responsable: Universidad Nacional de Río Cuarto. ISBN 978-950-665-438-2. Con referato.

**7. Ruscitti, M.**; Arango, C.; Ronco, M.; Peluso, O. y Beltrano, J. 2007

Efecto del estrés hídrico simulado y la inoculación con esporas de *Glomus mosseae* sobre el crecimiento y la partición de biomasa.

Terra Latinoamericana vol 25 Nº 2, 135-143.

Editor responsable: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, A. C. ISBN/ISSN: 0187-5779. Con referato.

**8.** M. G. Ronco, **M. F. Ruscitti,** M. C. Arango y J. Beltrano. 2008

Glyphosate and mycorrhization induced changes to plant growth and root morphology in pepper plants (C*apsicum annuum* l.).

Journal of Horticultural Science and Biotechnology, 83(4): 497-505

Editor Responsable: T M A WILSON, BSc, PhD, CBiol FIBiol, FIHort, FRSE, Warwick HRI, University of Warwick, Wellesbourne. ISSN 1462 0316. Con referato.

**9.** Beltrano, José; **Marcela Ruscitti**; Cecilia Arango y Marta Ronco. 2010.

La inoculación con hongos micorrícicos arbusculares y la salinidad del suelo afecta el crecimiento y la absorción de nutrientes de plantas de pimiento en bajas y altas concentraciones de fósforo.

Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. Rosario. Santa Fe. Argentina. ISBN 978-987-24771-3-4, pag. 1-5.

**10.** Beltrano, J; Clúa, A; Conti, M y **M. Ruscitti.** 2010

Interacción del glifosato y la concentración de fósforo en el suelo sobre el crecimiento de *Lotus corniculatus.*

Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. Rosario. Santa Fe. Argentina. ISBN 978-987-24771-3-4. pag. 6-10.

**11. Marcela Ruscitti**, Maria Arango, Marta Ronco and Jose Beltrano. 2011

Inoculation with mycorrhizal fungi modifies proline metabolism and increases chromium tolerance in pepper plants (*Capsicum annuum* L.)

Brazilian Journal of Plant Physiology 23(1): 15-25. ISSN: 1677-0420 printed version. ISSN 1677-9452 on line version. Con referato.

**12.** Arango, M.C.; **Ruscitti, M.F**.; Ronco, M.G.; Beltrano, J. 2012.

Mycorrhizal fungi inoculation and phosphorus fertilizer on growth, essential oil production and nutrient uptake in peppermint (*Mentha piperita* L.)

Brazilian Journal of Medicinal Plants, Botucatu,  ISSN 1516-0572, v.14, n.4, p.692-699, 2012. Con referato.

**13.** Jose Beltrano · **Marcela Ruscitti** · Cecilia Arango · Marta Ronco. 2013

Effects of arbuscular mycorrhiza inoculation on plant growth, biological and physiological parameters and mineral nutrition in pepper grown under different salinity and P levels.

Journal of Soil Science and Plant Nutrition. ISSN: 0718-9508*,* 2013, 13(1), 123-141.

**14.** Beltrano, José; **Marcela Ruscitti**; Cecilia Arango, Marta Ronco. 2013.

Changes in the accumulation of shikimic acid in mycorrhized *Capsicum annuum* grown with application of glyphosate and phosphorus.  Theoretical and Experimental Plant Physiology**,**25(2): 129-140, versión On-line ISSN 2197-0025. 2013.

**15.** Arango C; **Ruscitti M**; Ronco M; Beltrano J. 2013.

Influencia de los extractos acuosos de rizomas de sorgo de Alepo (*Sorghum halepense* L.) sobre la micorrización y el crecimiento de plantas de *Mentha X piperita* L.

Horticultura Argentina 32(78): 22-29, May.-Ago. 2013 ISSN de la edición on line 1851-9342.

**16.** Sebastián Garita, **Marcela Ruscitti** y María Cecilia Arango. 2015.

Evaluación de solanáceas no convencionales para su uso como portainjertos de tomate en áreas contaminadas con *Nacobbus aberrans.*

Investigación Joven, Revista Electrónica de la Universidad Nacional de La Plata, vol. 2, número 1, 2015. ISSN: 2314-3991.

http://www.revistas.unlp.edu.ar/InvJov/issue/view/195/showToc

**17.** Juan Pablo Petroni, **Marcela Ruscitti**, María Cecilia Arango, José Beltrano. 2015.

Efectos del cobre en plantas micorrizadas de *Capsicum annuum* L.

Investigación Joven, Revista Electrónica de la Universidad Nacional de La Plata, vol. 2, número 1, 2015. ISSN: 2314-3991.

http://www.revistas.unlp.edu.ar/InvJov/issue/view/195/showToc

**18. Marcela Ruscitti**, Sebastian Garita, María Cecilia Arango y José Beltrano. 2015.

Inoculación con aislamientos seleccionados de hongos vesículo-arbusculares como alternativa para moderar el estrés hídrico en plantas de tomate platense bajo condiciones de invernáculo.

Revista de la Facultad de Agronomia, La Plata Vol. 114 (2): 219-229, ISSN 0041-8676 - ISSN (on line) 1669-9513.

**19.** Garita S., Ripodas J., **Ruscitti M.F**., Henning C.P. y Arango M.C. 2016

Actividad nematicida de aceites esenciales de especies nativas de América sobre Nacobbus aberrans.

Dominguezia vol. 32 (2). Noviembre 2016. ISSN 1669-6859.

**20. Marcela Ruscitti**, María Arango and José Beltrano. 2017

Improvement of copper stress tolerance in pepper plants (Capsicum annuum l.) by inoculation with arbuscular mycorrhizal fungi.

Theoretical and Experimental Plant Physiology DOI 10.1007/s40626-016-0081-7. e-ISSN 2197-0025. Publicado 28 de febrero de 2017.

**21.** Marin GH; Ixtaina P; **RuscittI M.** 2017.

Quick growth of lettuce plants using purple led illumination devices

Journal of Agronomy, 16 (2): 87-93. ISSN: 1812-5379. DOI: 10.3923/ja.2017.87.93. Publicado 15 de marzo de 2017.

**22.** Valeria Bernardo, Florencia Collado, Cecilia Arango, **Marcela Ruscitti**, Sebastián Garita. 2017

Efecto del acido salicilico sobre plantas de *Capsicum annuum* micorrizadas, en presencia de metales pesados en el suelo.

Investigación Joven, Revista Electrónica de la Universidad Nacional de La Plata, vol. 4, número 2, 2017. ISSN: 2314-3991.

<https://revistas.unlp.edu.ar/InvJov/issue/view/383>

**23.** Juan Ignacio Ripodas, Sebastián Garita, **Marcela Ruscitti,** María Cecilia Arango. 2017

Tratamientos no convencionales para el control de *Nacobbus aberrans* en acelga.

Investigación Joven, Revista Electrónica de la Universidad Nacional de La Plata, vol. 4, número 2, 2017. ISSN: 2314-3991.

<https://revistas.unlp.edu.ar/InvJov/issue/view/383>

**24.** Bernardo Valeria, Collado Florencia, Arango Cecilia, Garita Sebastian, **Ruscitti Marcela.** 2018. La inoculación con hongos micorrícicos y la aplicación de ácido salicílico aumentan la tolerancia a cobre en plantas de pimiento. CIENCIAS AGRONOMICAS - Revista de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Rosario. Ciencias Agronómicas - Revista XXXI - Año 18 - 2018 / 007 – 016. Editor Principal: Dr. José Luis Vesprini. ISSN 1853-4333 (Impresa). ISSN 2250-8872 (En línea).

**25.** Garita, S.; De Almeida Guimaraes, M.; Arango, M.C.; De Jesús, J.; **Ruscitti, M.** 2018. Performance of tomate rootstocks in False Root-knot Nematode infested soil. Australian Journal of Crop Science, 12 (11): 1725-1731 ISSN: 1835-2707. Con referato. Publicado 2018.

**26.** Hernández Marcelo P., Giuliano Daniel A., **Ruscitti Marcela**, Calonge Felipe. 2018

Asteráceas utilizadas em medicina popular en el sector sur de lós humedales rioplatenses bonaerenses, Argentina.

Dominguezia vol. 34 (Suplemento). Con referato. Publicado Noviembre de 2018. ISSN 1669-6859.

**27.** Ripodas, J.L., Garita, S., Bernardo, V., **Ruscitti, M**., Arango, M.C., Hernández, M.P. 2018.

Efecto de la aplicación *in vitro* de aceites esenciales sobre *Nacobbus aberrans* y *Paecilomyces lilacinus.*

Dominguezia vol. 34 (Suplemento). Con referato. Publicado Noviembre de 2018. ISSN 1669-6859.

**28. Marcela Ruscitti**; Cecilia Arango; Sebastián Garita; Valeria Bernardo. 2019

Parámetros morfológicos y fisiológicos de plantas de pimiento inoculadas con *Funneliformis mosseae* en condiciones de hidroponía y con altas concentraciones de cobre.

Revista de la Facultad de Agronomía, La Plata. Vol. 118 (1): 79-91. ISSN: 1669-9513. Con referato.

**29.** Garita, Sebastián; Bernardo, V.; De Almeida Guimaraes, M.; Arango, M.C.; **Ruscitti, M.** 2019.

Mycorrhization and grafting improve the growth of tomato and decrease the population of *Nacobbus aberrans*. Revista Ciencia Agronomica, 50(4), 609-615. ISSN 1806-6690. Brasil. Con Referato.

**30.** Malaissi, L., Vaccarini, C. A., Hernández, M. P., **Ruscitti, M.,** Arango, C., Busquets, F., Aramarri, A. M., Giannuzzi, L., Andrinolo, D.& Sedan, D. 2020.

[D-Leu1] MC-LR and MC-LR: A Small–Large Difference: Significantly Different Effects on Phaseolus vulgaris L.(Fabaceae) Growth and Phototropic Response after Single Contact during Imbibition with Each of These Microcystin Variants. Toxins, 12(9), 585. ISSN 2072-6651; CODEN: TOXIB7. Con referato.

**31.** Valeria Fernanda Bernardo, Sebastian Andrés Garita, Maria Cecilia Arango, Juan Ignacio Ripodas, Mario Carlos Nazareno Saparrat & **Marcela Fabiana Ruscitti** (2020) Arbuscular mycorrhizal fungi against the false root-knot nematode activity in *Capsicum annuum*: physiological responses in plants, Biocontrol Science and Technology (CBST). ISSN: 0958-3157. Publicado octubre de 2020. DOI: [10.1080/09583157.2020.1833304](https://doi.org/10.1080/09583157.2020.1833304)

**32.** Matias A. Gonzalez, **Marcela F. Ruscitti**, Josefina Plaza Cazón y María C. Arango. 2021. Bioaccumulation and physiological responses of *Festuca arundinacea* (Poaceae) to Zn (II) excess. Agronomía & Ambiente Revista de la Facultad de Agronomía UBA 41 (1). ISSN: 2344-9039.

**33.** Sebastian Andrés Garita, Valeria Fernanda Bernardo, Matias Gonzalez, Juan Ignacio Ripodas, María Cecilia Arango, **Marcela Ruscitti.** Septiembre 2021. The false root-knot nematode: Modification of the root anatomy and alteration of the physiological performance in tomato plants. *Rhizosphere*, 100424. ISSN: 24522198.

|  |
| --- |
| **34.** Melina Valenti, Matías Gonzalez, **Marcela Ruscitti**. 2021. Germination and *in vitro* regeneration of *Sesbania punicea* and *Sesbania virgata*: environmentally important plants. Plant Physiology Reports. DOI: 10.1007/s40502-021-00618-9. <https://doi.org/10.1007/s40502-021-00618-9>. [http://link.springer.com/article/10.1007/s40502- 021-00618-9](http://link.springer.com/article/10.1007/s40502-%20%20%20%20021-00618-9) |

**35.** Gonzalez, Matias Alberto; Bernardo, Valeria; Garita, Sebastián; Arango, Cecilia; Plaza Cazón, Josefina; Wahnan Laura, **Ruscitti, Marcela**. 2022. Fitorremediación de suelos contaminados con metales pesados utilizando especies nativas: criterios de selección y estudio de su capacidad de bioacumulación. Investigación Joven, Revista Electrónica de la Universidad Nacional de La Plata, 9(2), 54-55. ISSN: 2314-3991.

<https://revistas.unlp.edu.ar/InvJov/article/view/14663/13704>

**36.** Valeria Fernanda Bernardo, Matias Alberto Gonzalez, Sebastian Andrés Garita, Roberto Oscar Lopez, Maria Cecilia Arango, Mario Carlos Nazareno Saparrat, Marcela Fabiana Ruscitti. Agosto 2023. Evaluation of two nematophagous fungi for the control of false root‑knot nematode Nacobbus aberrans in pepper crops. Journal of General Plant Pathology. ISSN: 13452630, 1610739X. https://doi.org/10.1007/s10327-023-01145-1

**37.** Sebastián Andrés Garita, Valeria Fernanda Bernardo, Matías González, María Cecilia Arango, Marcela Ruscitti. 2023. Comprehensive analysis of Nematode–Tomato Plant–Mycorrhizal Fungus system for bio based product development. Mycological Progress, vol.23, art. 3. ISSN 1861-8952. Publicado 20 de diciembre de 2023

<https://doi.org/10.1007/s11557-023-01939-9>

**38.** Roberto Oscar Lopez, Viviana Mónica Chiocchio, Marcela Fabiana Ruscitti, Carlos Pelleschi Taborda, Mario Carlos Nazareno Saparrat. 2024. Towards a Better Understanding of Melanins from Dark Septate Endophytes (DSEs): Their Variability, Synthesis Pathways

and Biological Roles. Journal of Soil Science and Plant Nutrition

https://doi.org/10.1007/s42729-024-01693-1

**39.** Marcelo P. Hernández, Marcela F. Ruscitti, Felipe S. Calonge, Alejanda V. Carbone & Jorge E. Bueno Prieto. 2024. Estudio fisiológico de *Canna indica* (Cannaceae), una Fuente

Alimenticia, en Medios de Cultivo no Convencionales. Physiological Study of *Canna indica* (Cannaceae), a Food Source for the non conventional Cultivation. Revista Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta. Vol. 2(1): 22-35. e-ISSN 2953-5441.

**40.** Valeria Fernanda Bernardo, Sebastian Garita, Matias Gonzalez, Maria Cecilia Arango, Mario C. N. Saparrat & Marcela Fabiana Ruscitti. 2024. Evaluation of commercial rhizobacteria-based bioinoculants for the control of the false root-knot nematode Nacobbus aberrans sensu lato and the promotion of pepper plants. Biocontrol Science and Technology

DOI: 10.1080/09583157.2024.2430468. Publicado 20 de noviembre de 2024

**41.** Matias Alberto Gonzalez, Valeria Bernardo, Sebastián Garita, Josefina Plaza Cazón,

Cecilia Arango, Marcelo Paulo Hernández, Marcela Ruscitti. Morphophysiological and biochemical responses of Schedonorus arundinaceus to Zinc (II) excess: insights from biomarkers and elemental accumulation. Rev. FCA UNCuyo (enl ínea)1853-86 65. Publicado diciembre 2024.

**42.** Valeria F. Bernardo, Sebastian A. Garita, Matias A. Gonzalez, Maria C. Arango, Mario C.N. Saparrat, Marcela F. Ruscitti. Morpho-physiological alterations in *Capsicum annuum* L. by the false root-knot nematode *Nacobbus aberrans.* International Journal of Horticultural Science and Technology (2025) Vol. 12, No. 3, pp. 375-386. DOI: 10.22059/ijhst.2024.371619.760

**43.** Matias A. Gonzalez, Josefina Plaza Cazón, Marcela Ruscitti. Environmental monitoring of La Concordia mine (Salta province, Argentina): assessing heavy metal bioaccumulation and physiological responses of *Parastrephia quadrangularis.* Environmental Monitoring and Assessment 2025 vol 197:189. <https://doi.org/10.1007/s10661-025-13653-y>. Publicado el 24 enero de 2025.

18.4- Trabajos publicados en revistas de divulgación

**1. Marcela Ruscitti**, Cecilia Arango y José Beltrano

Micorrizas arbusculares y metales pesados: una interacción benéfica

Revista de la Asociación Micológica Carlos Spegazzini, Esporádica Nº 4

Marzo 2011.

**2. Marcela Ruscitti**; Cecilia Arango, Marta Ronco y José Beltrano

Interacción micorrizas-glifosato residual en plantas de pimiento.

Boletín Informativo "Contacto Rural". Curso Introducción a las Ciencias Agrarias y Forestales.

Julio / Diciembre 2012 • número 3 • *ISSN 1853-4252*

[*http://www.agro.unlp.edu.ar/sites/default/files/paginas/contacto\_rural\_3\_2012.pdf*](http://www.agro.unlp.edu.ar/sites/default/files/paginas/contacto_rural_3_2012.pdf)

1. Arango, MC, **Ruscitti**;**M** y Beltrano, J

Alternativa para aumentar la producción en plantas de *Mentha x piperita L.*

Boletín Informativo "Contacto Rural". Curso Introducción a las Ciencias Agrarias y Forestales.

Septiembre/ Diciembre 2013 • número 3 • ISSN 1853-4252

<http://www.agro.unlp.edu.ar/sites/default/files/paginas/contacto_rural_3_2013.pdf>

1. José Beltrano; **Marcela** **Ruscitti** y Cecilia Arango

Micorrizas. Conocé como funciona este recurso microbiológico de características saludables para el medio ambiente y que permite obtener plantas de mejor calidad.

Economia & Viveros. Toda la información sobre la floricultura argentina.

Buenos Aires, Argentina. Mayo 2014.

<http://www.economiayviveros.com.ar/mayo2014/produccion_cultivo-plantas_ornamentales_y_flores_de_corte_1.html>

1. Carbone, Alejandra; Ruscitti, Marcela; Gimenez, Daniel y Beltrano, José.

¿Cómo cultivar plantas sin suelo?

Boletín Informativo "Contacto Rural". Curso Introducción a las Ciencias Agrarias y Forestales. Marzo 2015 • Nº 1 • *ISSN 1853-4252.*

<https://contactorural.wordpress.com/>

1. Joaquín Andriolo, Marcela Ruscitti, Javier Baldoma y Daniel Gimenez

¿Cómo se defienden las plantas de los agentes patógenos?

Boletín Informativo "Contacto Rural". Curso Introducción a las Ciencias Agrarias y Forestales. Diciembre 2015 • Nº 3 • *ISSN 1853-4252.*

<http://www.agro.unlp.edu.ar/sites/default/files/paginas/contacto_rural_3_2015.pdf#overlay- context=extension/publicaciones-tecnicas-0>

1. Garita, Sebastián; González Forte Lucía; Ripodas, Juan Ignacio; Pinciroli, María; Zaro, María José; Ruscitti, Marcela; Arango, María Cecilia; Viña, Sonia Zulma.

Plantas aromáticas como especies vegetales multipropósito.

Boletin informativo de la Estación Experimental Ing. Agr. Julio Hirschhorn. Publicación bianual: Actividades de docencia, investigación y extensión 2018-2020. Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, UNLP. 20 de julio de 2020.

<http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/101203/Publicaci%C3%B3n_bianual.2018-2020.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

1. Josefina Plaza Cazón, Gonzalo Castañeda Nordmann, Mauro de la Hoz, Jesica Murray, Camila Castro, Marcela Ruscitti

Ciclo de seminarios de minería: legislación, geología y manejo responsable.

Revista Ingenio & Desarrollo N° 17, Año 2020, pag.43 – 46.

<http://www.copaipa.org.ar/revista-ingenio-desarrollo/?r=638>

18.5- Trabajos completos publicados en actas de congresos:

**1.**  Abedini, W. y **Ruscitti, M.**

Morfogénesis in-vitro en callos de *Celtis spinosa* (tala).

Actas XVI Congreso de Fitogenética. Sociedad Mexicana de Fitogenética (SOMEFI). Instituto de Recursos Genéticos y Productividad del Colegio de Post-graduados (IRGEP.C.P.).

Montecillo-México (1996).

**2.** Abedini, W., **Ruscitti, M.** y Marinucci, L

Cultivo in-vitro de *Acacia caven* (espinillo).

Actas XVI Congreso de Fitogenética. Sociedad Mexicana de Fitogenética (SOMEFI). Instituto de Recursos Genéticos y Productividad del Colegio de Post-graduados (IRGEP.C.P.).

Montecillo-México (1996).

**3.**  **Ruscitti, M.** y Abedini, W.

Clonación in-vitro de ecotipos de *Erythrina crista-galli* (seibo) resistentes a contaminación ambiental.

Actas XVI Congreso de Fitogenética. Sociedad Mexicana de Fitogenética (SOMEFI). Instituto de Recursos Genéticos y Productividad del Colegio de Post-graduados (IRGEP.C.P.).

Montecillo-México (1996).

**4.** Abedini, W., Boeri, P., Marinucci,L., **Ruscitti, M.** y Scelzo, L..

Biotécnicas aplicadas a especies forestales nativas.

Actas II Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. ISSN: 0329-1103

Misiones, Argentina.(1997).

**5. Marcela Ruscitti,** José Beltrano y Walter Abedini.

Efecto de los polutantes sobre frutos y semillas de *Erythrina crista-galli* (L).

Actas XVII Congreso de Fitogenética.

Acapulco, México. (1998).

**6.** Marinucci, L., **Ruscitti, M.**, Sharry, S., Nuñez, M., Rivas, C., D`Aluisio, G., Lezcano, A. y Abedini, W.

Aplicación de diferentes biotécnicas en plantas medicinales nativas de Argentina. Parte II.

Actas X Congreso Italo Latinoamericano de Etnomedicina.

Isla de Margarita, Venezuela (2001).

**7. Marcela Ruscitti,** María Cecilia Arango, Marta Ronco y José Beltrano

El crecimiento del sistema radical de plántulas de trigo en condiciones de estrés hídrico simulado.

Actas XI Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal y XXIV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Punta del Este, Uruguay (2002), pág. 171-172. 2002.

ISBN: 987-9192-88-5

**8.** Laura Marinucci, **Marcela Ruscitti,** Mariana Nuñez, Walter Abedini y Sandra Sharry

Influencia de diferentes sustratos en la aclimatización de vitroplantas de *Pelargonium graveolens* L´Herit.

Actas V Simposio Nacional de Biotecnología Vegetal REDBIO Argentina – 2002.

Buenos Aires (2002).

**9. Marcela Ruscitti,** Laura Marinucci, Mariana Nuñez, Walter Abedini y Sandra Sharry

Enraizamiento *in vivo* e *in vitro* de *Pelargonium graveolens* L´Herit.

Actas V Simposio Nacional de Biotecnología Vegetal REDBIO Argentina – 2002.

Buenos Aires (2002).

**10.** Beltrano, José; Marta Ronco; María I. Salerno; **Marcela Ruscitti** y Olga Peluso

Respuesta de las plantas de trigo (*Triticum aestivum L.)* micorrizadas en situaciones de déficit hídrico y de rehidratación del suelo.

Actas IV Reunión Nacional Científico Técnica de Biología de Suelos, IV Encuentro sobre Fijación Biológica. ISBN 987-99083-6-8

Termas de Río Hondo, Santiago del Estero (2003)

**11. Marcela Ruscitti,** Cecilia Arango, Marta Ronco, Olga Peluso y José Beltrano

Inoculación con *Glomus mosseae* en cereales bajo condiciones de estrés hídrico y su efecto sobre el crecimiento.

Actas XXV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal

Santa Rosa, La Pampa (2004).

**12.** Marta Ronco, **Marcela Ruscitti,** Cecilia Arango, Olga Peluso y José Beltrano

Influencia de la micorrización con *Glomus clarodium* en plantas de trigo sometidas a estrés hídrico en antesis.

Actas XXV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal

Santa Rosa, La Pampa (2004).

**13.** Marta Ronco, Cecilia Arango, **Marcela Ruscitti** y José Beltrano

Estrés hídrico en antesis y post-antesis. Respuesta de 10 cultivares de trigo. Efecto sobre el rendimiento.

Actas VI Congreso Nacional de Trigo y IV Simposio Nacional de Cereales de Siembra Otoño –Invernal.

Bahía Blanca, Buenos Aires (2004)

**14.** Marta Ronco, **Marcela Ruscitti**, Cecilia Arango, Olga Peluso y José Beltrano

Respuesta de plantas de trigo sometidas a estrés hídrico en antesis, inoculadas con*Glomus clarodium.*

Actas VI Congreso Nacional de Trigo y IV Simposio Nacional de Cereales de Siembra Otoño –Invernal.

Bahía Blanca, Buenos Aires (2004)

**15.** Cecilia Arango, **Marcela Ruscitti**, Marta Ronco y José Beltrano

Efecto de la micorrización con *Glomus mosseae* sobre la biomasa y el contenido de aceites esenciales en *Mentha piperita L.*

Actas I Reunión de Biotecnología Aplicada a Plantas Medicinales y Aromáticas, 1: 122-123. Córdoba, Argentina (2006).

**16.** Juan Pablo Petroni, **Marcela Ruscitti**, María Cecilia Arango y José Beltrano

Efectos del cobre en plantas micorrizadas de *Capsicum annuum* L.

Actas Jornadas de Jóvenes Investigadores.

6 de marzo de 2015.

La Plata, Buenos Aires, Argentina (2015).

**17.** Sebastián Garita, **Marcela Ruscitti** y María Cecilia Arango

Evaluación de Solanáceas no convencionales para su uso como portainjertos de tomate.

Actas Jornadas de Jóvenes Investigadores.

6 de marzo de 2015.

La Plata, Buenos Aires, Argentina (2015).

**18.** Garita, Sebastián, **Ruscitti, M**., Arango, C. y Carena, N.

Glomus intraradices, agente de control biológico e protecao vegetal para a cultura do tomateiro em áreas infestadas com Nacobbus aberrans

Actas del IV Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos.

28, 29 y 30 de abril de 2015

Esquel, Chubut, Argentina (2015).

**19.** Matias Gonzalez, Josefina Plaza Cazón, Cecilia Arango, **Marcela Ruscitti**

Estrategia de adaptación al exceso de Zn. Estudio del crecimiento de Festuca arundinacea cv Malma en invernáculo.

5° Simposio Argentino de Procesos Biotecnológicos (SAPROBIO 2018). San Miguel de Tucumán, Tucumán, 23 y 24 de agosto de 2018.

**20.** Matías Gonzalez, Marcelo Paulo Hernández, Laura Cecilia Andrade, **Marcela Ruscitti**, Josefina Plaza Cazón.

Estudio del comportamiento de plantas de festuca que crecen en hidroponia con alta concentración de Zn (II).

IV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Amiental. Argentina y Ambiente 2019. Florencio Varela, Buenos Aires, 2 al 5 de diciembre de 2019.

**21.** M.A. Gonzalez, V. Bernardo, S. Garita, J. Plaza Cazón, C. Arango, L. Wanhan y M. Ruscitti

Evaluación del uso potencial de Tagetes minuta L. como especie fitorremediadora doble propósito de suelos contaminados con Cu(II)

V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Ambiental, Argentina y Ambiente 2023 (AA2023) y el 4º Simposio Iberoamericano de Adsorción (IBA-4). San Luis, Argentina, 3 al 5 de mayo de 2023

**22.** R. O. Lopez; M. González, V. M. Chiocchio, D. B. Lauff, M. F. Ruscitti y M. C. N. Saparrat

Melaninas: los pigmentos comunes de los hongos endófitos septados oscuros (ESO), su variabilidad, vías de síntesis y funciones biológicas

V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Ambiental, Argentina y Ambiente 2023 (AA2023) y el 4º Simposio Iberoamericano de Adsorción (IBA-4). San Luis, Argentina, 3 al 5 de mayo de 2023

**23.** Plaza Cazón, J, Gonzalez, M.A., Ruscitti, M.

Relevamiento ambiental del pasivo minero la concordia. Environmental screening of la concordia mining tailings

XVI Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales. Salta, 04 al 06 de Octubre de 2023.

18. 6- Resúmenes de trabajos publicados en actas de congresos:

1. Abedini, W.; Boeri, P.; Marinucci, L.; Rivas, C.; **Ruscitti, M.** y Sharry, S.

Aplicación de diferentes biotécnicas en plantas medicinales exóticas y nativas de Argentina.

V Congreso Italo-latinoamericano de Etnomedicina “Agostino Codazzi”.

Roma, Italia, 18 al 20 de Septiembre de 1996.

**2.** Abedini, W., Boeri, P., Lede, S., Marinucci,L., Rivas, C., **Ruscitti, M.** y Sharry, S.

Propagación de especies forestales nativas para restaurar ecosistemas degradados.

II Jornadas Científicas del Medio Ambiente.

Curitiva, Brasil, 8 al 11 de Diciembre de 1996.

**3.** Abedini, W. y **Ruscitti, M.**

Mecanismos de adaptación a la contaminación industrial en *Erythrina crista-galli* (seibo).

II Jornadas Científicas del Medio Ambiente.

Curitiva, Brasil, 8 al 11 de Diciembre de 1996.

**4.** Abedini, W. and **Ruscitti, M**

Adaptation mechanisms to the industrial pollution in *Erythrina crista-galli* (seibo).

XI World Forestry Congress

Antalya, Turkey, 13 al 22 de Octubre de 1997.

**5.** Abedini, W., Boeri, P., Galarco, S., Huergo, L., Lede, S., Marinucci,L., Rivas, C., **Ruscitti, M.** and Sharry, S

Conservation of native forest resources in Buenos Aires province (Argentina).

XI World Forestry Congress.

Antalya, Turkey, 13 al 22 de Octubre de 1997.

**6.** Abedini, W., Boeri, P., Galarco, S., Huergo, L., Lede, S., Marinucci,L., Rivas, C., **Ruscitti, M.** and Sharry, S

Vegetative propagation of native forest species in order to restore degradated ecosystems.

International Symposium on Biotechnology of tropical and subtropical species.

Milton, Australia, 29 de Septiembre al 3 de Octubre de 1997.

**7.** Abedini, W., **Ruscitti, M.** y Scelzo, L..

Propagación vegetativa de dos especies nativas de uso medicinal: *Celtis tala* (tala) y  *Erythrina crista-galli* (seibo).

VI Congreso Italo-latinoamericano de Etnomedicina.

Guatemala, Guatemala, Octubre de 1997.

**8.** Abedini, W., Boeri, P., Lede, S., Marinucci,L., Rivas, C., **Ruscitti, M.** y Sharry, S.

Estrategias para la propagación y conservación de germoplasma de especies forestales nativas utilizadas en medicina popular.

II Congreso Internacional de Etnobotánica.

Mérida, Yucatán, México, 12 al 17 de Octubre de 1997.

**9.** Abedini, W. y **Ruscitti, M.**

Aplicación de la biotecnología vegetal para propagar una especie de uso medicinal.

II Congreso Mundial de plantas aromáticas y medicinales para el bienestar de la Humanidad

Mendoza, Argentina, 10 al 15 de Noviembre de 1997.

**10. Ruscitti, M.**, Lede, S., Sharry,,S. y Abedini, W.

Hipertrofia de lenticelas en especies forestales cultivadas in-vitro

III Encuentro Latino-Americano de Biotecnología Vegetal REDBIO’ 98,.

La Habana, Cuba, 1998.

**11. Ruscitti, M.**, Rivera, S., Beltrano, J. y Abedini, W.

Influencia de la contaminación ambiental en la morfología, ultraestructura e histología de hojas de *Erythrina crista-galli*.

XIV Congreso Mexicano de Botánica.

México, México, 18 al 24 de Octubre de 1998.

**12.** A. Guido, S. Rivera, C. Rivas, **M.** **Ruscitti**, L.Marinucci, E. Galiucci y W. Abedini.

Forest genetics resources conservation of Buenos Aires, Argentina.

XVI International Botanical Congress.

Missouri, E.E.U.U., 1 al 7 de Agosto de 1999.

**13.** Guido, A.; Rivera, S.; Rivas, C.; **Ruscitti**, **M.**; Marinucci, L.; Galiucci, E. y Abedini, W.

Banco de germoplasma de especies forestales nativas de la provincia de Buenos Aires.

Jornadas Regionales sobre Estrategias de Conservación de Fauna y Flora Amenazada.

La Plata, Argentina, 1999.

**14.** Abedini W., Sharry S., **Ruscitti M.**, Marinucci L. y Lede S.

C.E. PRO.VE: Planes de investigación dentro del marco de la CICPBA.

IV Simposio Nacional de Biotecnología Vegetal REDBIO-99.

Buenos Aires, Argentina, 11 y 12 de Noviembre de 1999.

**15.** Abedini, W., Rivas, C., Guido, A., Rivera, S., **Ruscitti**, **M.**; Marinucci, L. y Galiucci, E.

Banco de germoplasma de especies forestales nativas de la provincia de Buenos Aires.

IV Simposio Nacional de Biotecnología Vegetal REDBIO-99.

Buenos Aires, Argentina, 11 y 12 de Noviembre de 1999.

**16.** Walter Abedini, Alejandra Guido, Laura Marinucci, María C. Rivas y **Marcela Ruscitti**

Micropropagación in vitro de especies forestales nativas

II Simposio de Recursos Genéticos para la América Latina y el Caribe, SIRGEALC.

Brasilia, Brasil, 21 al 26 de Noviembre de 1999.

**17. Marcela RUSCITTI**, José BELTRANO y Walter ABEDINI

Estudios sobre el crecimiento de frutos y la germinación de semillas de Erythrina crista-galli.

II Simposio de Recursos Genéticos para la América Latina y el Caribe, SIRGEALC.

Brasilia, Brasil, 21 al 26 de Noviembre de 1999.

**18.** Laura Marinucci, **Marcela Ruscitti** y Walter Abedini

Embriogénesis somática de Acacia caven, una estrategia para su conservación.

II Simposio de Recursos Genéticos para la América Latina y el Caribe, SIRGEALC.

Brasilia, Brasil, 21 al 26 de Noviembre de 1999.

**19.** Laura Marinucci, **Marcela Ruscitti** y Walter Abedini

# Comportamiento in vitro de cinco leguminosas forestales nativas de la República Argentina.

# IV Congreso Latinoamericano de Biotecnología, Biolatina 2000

# Buenos Aires, Argentina, 26, 27 y 28 de Junio de 2000.

**20.** Ronco, Marta; Arango, Cecilia; **Ruscitti, Marcela** y Beltrano, José

Estrés hídrico en antesis y post-antesis. Respuesta de 10 cultivares de trigo. Efecto sobre el rendimiento.

VI Congreso Nacional de Trigo. Bahía Blanca. 20 al 22 de octubre de 2004.

**21.** Marta Ronco, Marcela Ruscitti, Cecilia Arango, Olga Peluso y José Beltrano

Respuesta de plantas de trigo sometidas a estrés hídrico en antesis, inoculadas con *Glomus claroideum.*

VI Congreso Nacional de Trigo. Bahía Blanca. 20 al 22 de octubre de 2004.

**22.** Marta Ronco, **Marcela Ruscitti,** Cecilia Arango, Olga Peluso y José Beltrano

Influencia de la micorrización con *Glomus clarodium* en plantas de trigo sometidas a estrés hídrico en antesis

XXV Reunión de Fisiología Vegetal

Santa Rosa, ARGENTINA.; 2004

**23. Ruscitti, Marcela;** Arango, Cecilia; Ronco, Marta; Peluso, Olga y Beltrano, josé

Inoculación con *Glomus mosseae* en cereales bajo condiciones de estrés hídrico y su efecto sobre el crecimiento.

XXV Reunión de Fisiología Vegetal

Santa Rosa, ARGENTINA.; 2004

**24.** Beltrano, J., **Ruscitti, M.**, Arango, M., Ronco, M. y Peluso, O.

Inoculación con esporas de *Glomus mosseae* en cereales. Efecto sobre el crecimiento y PMG.

V Reunión Nacional Científico Técnica de Biología del Suelo. V Encuentro sobre Fijación Biológica de Nitrógeno.

San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina, 6, 7 y 8 de Julio de 2005.

**25. Ruscitti, M.**, Arango, M., Ronco, M., Peluso, O. y Beltrano, J.

La distribución de esporas de *Glomus mosseae* a distintas profundidades y el estrés hídrico moderado modifican el crecimiento en avena.

V Reunión Nacional Científico Técnica de Biología del Suelo. V Encuentro sobre Fijación Biológica de Nitrógeno.

San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina, 6, 7 y 8 de Julio de 2005.

**26.** Orsini Hipólito, Borjes Gustavo, Giménez Daniel, **Ruscitti Marcela,** Beltrano José

Efecto de diferentes sustratos sobre la micorrización con *Glomus mosseae* y la producción de biomasa de L*otus glaber*.

XIII Jornadas de Jóvenes Investigadores.

San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina, Septiembre de 2005.

**27.** Echave Martín, Conti Martín, Clúa Ariel, **Ruscitti Marcela**, Beltrano José

Efecto del estrés hídrico y aplicaciones de ácido abscísico (ABA) sobre la micorrización con G*lomus mosseae* y la producción de biomasa en L*otus glaber.*

XIII Jornadas de Jóvenes Investigadores.

San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina, Septiembre de 2005.

**Seleccionado por el Comité Académico de Desarrollo Regional Rural y Urbano como el mejor trabajo del área.**

**28.** Beltrano, J., **Ruscitti, M**., Arango, M., Ronco, M. y Peluso, O.

Efectos del estres hidrico y la micorrizacion con *Glomus mosseae* sobre el crecimiento de S*ecale cereale* L.

30a Jornadas Argentinas de Botánica.

ISSN: 0373-580. Vol. 40, pag. 98

Rosario, Santa Fe, Argentina, 7 al 9 de Noviembre de 2005.

29. Beltrano, J., Arango, M., Ronco, M., Peluso, O. y Ruscitti, M.

La distribución de esporas de *Glomus mosseae* y el estrés hídrico moderado modifican el crecimiento en A*vena sativa* L.

30a Jornadas Argentinas de Botánica.

ISSN: 0373-580. Vol.40, pag 98.

Rosario, Santa Fe, Argentina, 7 al 9 de Noviembre de 2005..

**30.** Beltrano, J.; Ronco, M.; **Ruscitti, M.**; Arango, C. y Peluso, O.

Influence of the arbuscular mycorrhizal fungus *Glomus claroideum* on physiological parameters in wheat plants subjected to water stress.

7th. International Wheat Conference (Wheat production in stressed environments)

vol. 1 pag. 286.

Mar del Plata, Argentina, 27 de Noviembre al 2 de Diciembre de 2005.

**31.** Ronco, M.; Arango, C.; **Ruscitti, M.** y Beltrano, J.

Effects of drought in anthesis and post anthesis on yield components and physiological parameters in 10 wheat cultivars.

7th. International Wheat Conference (Wheat production in stressed environments)

vol. 1 pag. 307.

Mar del Plata, Argentina, 27 de Noviembre al 2 de Diciembre de 2005.

**32.** Ronco, M., **Ruscitti, M.,** Arango, M. C., Beltrano, J.

La inoculación con *Glomus mosseae* en presencia del glifosato induce cambios en la arquitectura de la raíz de pimiento.

XXIX Congreso Argentino de Horticultura. I Simposio Internacional de Olivicultura. III Simposio Latinoamericano en Producción de Plantas Aromáticas Medicinales y Condimentarias

San Fernando del Valle de Catamarca, Argentina, 20 al 23 de Septiembre de 2006.

**33. Ruscitti, M.,** Garita, S., Riojas, E.., Beltrano, J.

Respuesta de *Lactuca sativa* a la inoculación con *Glomus mosseae* bajo diferentes condiciones hídricas.

XXIX Congreso Argentino de Horticultura. I Simposio Internacional de Olivicultura. III Simposio Latinoamericano en Producción de Plantas Aromáticas Medicinales y Condimentarias

San Fernando del Valle de Catamarca, Argentina, 20 al 23 de Septiembre de 2006.

**34.** Beltrano, J., **Ruscitti, M.,** Arango, M. C., Peluso, O., Ronco, M.

Efecto de la inoculación con *Glomus mosseae* y del glifosato sobre el crecimiento del pimiento.

XXIX Congreso Argentino de Horticultura. I Simposio Internacional de Olivicultura. III Simposio Latinoamericano en Producción de Plantas Aromáticas Medicinales y Condimentarias

San Fernando del Valle de Catamarca, Argentina, 20 al 23 de Septiembre de 2006.

**35. Ruscitti, M.,** Arango, C., Ronco, M., Peluso, O., Beltrano, J.

Fisiología de la micorrización con *Glomus mosseae* en pimiento. Efecto del estrés hídrico.

XXVI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal 2006

Chascomús, Buenos Aires, Argentina, 4 al 6 de Octubre de 2006.

**36.** Ronco, M., **Ruscitti, M.,** Arango, M. C. y Beltrano, J.

Efecto de la micorrización y residuos de glifosato sobre la actividad mitótica y la morfología de raíces en pimiento.

XXVI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal 2006

Chascomús, Buenos Aires, Argentina, 4 al 6 de Octubre de 2006.

**37.** Arango, Cecilia M., Ronco, Marta G., **Ruscitti, Marcela F.,** Beltrano, José

Efecto de la inoculación con Glomus sp. sobre la producción de biomasa en Mentha piperita.

11º Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Horticultura. 3º Congreso Panamericanao de Promoción del Consumo de Frutas y Hortalizas.

Montevideo, Uruguay, 2007.

**38. Ruscitti, Marcela F.,** Ronco, Marta G., Arango, Cecilia M., Beltrano, José

Inoculación con Glomus mosseae y Glomus intraradices en plantas de pimiento sometidas a sequía. Efecto sobre el crecimiento.

11º Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Horticultura. 3º Congreso Panamericanao de Promoción del Consumo de Frutas y Hortalizas.

Montevideo, Uruguay, 2007.

**39.** Arango, C, **Ruscitti, M.,** Ronco, M. y Beltrano, J.

Efecto de la inoculación con distintas especies de Glomus y la disponibilidad de fósforo sobre la biomasa y contenido de aceites esenciales en Mentha piperita.

VI Reunión Nacional Científico Técnica de Biología del Suelo. VI Encuentro sobre Fijación Biológica de Nitrógeno.

Libro de resúmenes, CD. ISBN 978-950-665-437-5. Pag. 47

Río Cuarto, Argentina, 2007.

**40. Ruscitti, M.,** Ronco, M., Arango, C. y Beltrano, J.

Respuesta a la salinidad del suelo y la disponibilidad de fósforo en plantas de pimiento (Capsicum annuum L.) inoculadas con Glomus intraradices.

VI Reunión Nacional Científico Técnica de Biología del Suelo. VI Encuentro sobre Fijación Biológica de Nitrógeno.

Libro de resúmenes, CD. ISBN 978-950-665-437-5. Pag. 84

Río Cuarto, Argentina, 2007.

**41.** Arango, M. C.; Ronco, M. G.; **Ruscitti, M. F.;** Beltrano, J.

Evaluación de la respuesta de pimiento inoculado con *Glomus Intraradices,* cultivado en condiciones de alta salinidad y disponibilidad de fósforo. Efecto sobre la estabilidad de las membranas celulares.

30º Congreso Argentino de Horticultura. 1º Simposio Internacional sobre Cultivos Protegidos

Libro de resúmenes, pag.48

La Plata, Argentina, 2007

**42. Ruscitti, M. F**.; Ronco, M. G.; Arango, M. C; Beltrano, J.

Efecto de la inoculación con *Glomus mosseae o Glomus intraradices* sobre el crecimiento y el contenido de prolina como respuesta de plantas de pimiento (*Capsicum annuum* L.) al estrés hídrico.

30º Congreso Argentino de Horticultura. 1º Simposio Internacional sobre Cultivos Protegidos

Libro de resúmenes, pag.49

La Plata, Argentina, 2007

**43.** Ronco, M. G.; **Ruscitti, M. F**.; Arango, M. C; Peluso, O. y Beltrano, J.

Respuesta a diferentes concentraciones de cromo en plantas de pimiento (*Capsicum annuum* L.) inoculadas con *Glomus mosseae y Glomus intraradices*

XXXI Jornadas Argentinas de Botánica

ISSN: 0373-520X. Vol. 42, pag. 84

Córdoba, Argentina, 2007

**44.** Ronco, M. G.; **Ruscitti, M. F**.; Arango, M. C; Peluso, O. y Beltrano, J.

Respuesta al estrés hídrico y salino de plantas de pimiento (*Capsicum annuum* L.) inoculadas con *Glomus intraradices*

XXXI Jornadas Argentinas de Botánica

ISSN: 0373-520X. Vol. 42, pag. 85

Córdoba, Argentina, 2007

45. Marcela Ruscitti, Daniel O. Giménez, Javier A. Baldomá

Prueba diagnóstico y relación profesional como estrategias en la enseñanza de Fisiología Vegetal.

XIII Reunión Latinoamericana. XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal

Rosario, Argentina, 21 – 24 de Septiembre de 2008

46. José Beltrano, Marcela Ruscitti, Cecilia Arango, Marta Ronco

Respuesta al estrés salino y disponibilidad de P de plantas de pimiento *(Capsicum annuum* L.) inoculadas con *Glomus intraradices*

XIII Reunión Latinoamericana. XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal

Rosario, Argentina, 21 – 24 de Septiembre de 2008

47. Marcela Ruscitti, Cecilia Arango, Marta Ronco, José Beltrano

Respuesta de pimiento *(Capsicum annuum* L.) inoculado con *Glomus intraradices* o *Glomus mosseae* a concentraciones crecientes de cobre

XIII Reunión Latinoamericana. XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal

Rosario, Argentina, 21 – 24 de Septiembre de 2008

48. Arango, C., Ruscitti, M., Ronco, M. Y Beltrano, J.

Efecto de la inoculación con hongos micorrícicos (*Glomus intraradices y Glomus mosseae*) y la disponibilidad de P sobre la producción de biomasa y absorción de nutrientes en *Mentha piperita L.*

XXXI Congreso Argentino de Horticultura

Mar del Plata, Argentina, 30 de Septiembre al 3 de Octubre de 2008.

49. Beltrano, J., Ruscitti, M., Arango, C. y Ronco, M.

Efecto de residuos de glifosato y disponibilidad de P en el suelo, sobre el crecimiento de plantas de pimiento (Capsicum annuum L.) inoculadas con *Glomus intraradices.*

XXXI Congreso Argentino de Horticultura

Mar del Plata, Argentina, 30 de Septiembre al 3 de Octubre de 2008

**50.** Hernández, M. P., Gallo, D. J., Fernández, D. A. y **M. F. Ruscitti**

Conservación de *Phytolacca tetrámera* Hauman, especie vegetal amenazada del NE de la Provincia de Buenos Aires, Argentina.

III Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad

La Plata, Argentina, 11 al 14 de Agosto de 2008.

51. Beltrano, J., Arango, C., Ronco, M. y Ruscitti, M.

Efecto del estrés hídrico sobre plantas de pimiento *(Capsicum annuum* L.) inoculadas con *Glomus intraradices* y *Glomus mosseae.*

VI Congreso Latinoamericano de Micología.

Mar del Plata, Argentina, 10 al 13 de Noviembre de 2008.

52. Ruscitti, M., Arango, C., Ronco, M. y Beltrano, J

Respuestas a metales pesados de plantas de pimiento *(Capsicum annuum* L.) inoculadas con *Glomus intraradices* y *Glomus mosseae.*

VI Congreso Latinoamericano de Micología.

Mar del Plata, Argentina, 10 al 13 de Noviembre de 2008.

53. Beltrano, J., Ruscitti, M., Arango, C. y Ronco, M.

Efecto del estrés salino y la disponibilidad de P en el suelo sobre la absorción de nutrientes y la estabilidad de membranas en pimiento inoculado con hongos micorrícicos.

1º Congreso de la Red Argentina de Salinidad.

Córdoba, Argentina, 11 al 13 de Marzo de 2009.

54. Ruscitti, M., Ronco, M., Arango, C. y Beltrano, J.

Inoculación de plantas de pimiento (*Capsicum annuum* L.) con hongos micorrícicos (*Glomus intraradices)* como estrategia de adaptación a la salinidad del suelo.

1º Congreso de la Red Argentina de Salinidad.

Córdoba, Argentina, 11 al 13 de Marzo de 2009.

**55. Ruscitti, M.,** Ronco, M., Arango, C. y Beltrano, J.

Acumulación de ácido shikímico en respuesta al glifosato y la disponibilidad de P en plantas de pimiento inoculadas con hongos micorrícicos.

XXXII Congreso Argentino de Horticultura

Salta, Argentina, 23 al 26 de Septiembre de 2009

**56.** Beltrano, J., **Ruscitti, M.**, Arango, C. y Ronco, M.

Respuesta de plantas de tomate (*Licopersicum esculentum* L.*)* a la disponibilidad de P y la inoculación con hongos micorrícicos *Glomus mosseae* o *Glomus intraradices* en pretrasplante

XXXII Congreso Argentino de Horticultura

Salta, Argentina, 23 al 26 de Septiembre de 2009

**57. Ruscitti, M.**, Ronco, M., Arango, C. y Beltrano, J.

Salinidad y disponibilidad de fósforo del suelo. Efecto sobre plantas de *Capsicum annuum* L. Inoculadas con *Glomus intraradices*

XXXII Jornadas Argentinas de Botánica

Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, Volumen 44, Octubre 2009, ISSN 0373-580X.

Huerta Grande, Córdoba, 5 al 8 de octubre de 2009.

**58. Ruscitti, M.**, Ronco, M., Arango, C. y Beltrano, J.

El glifosato modifica el crecimiento y la arquitectura de raíces de plantas de *Capsicum annuum* L. Inoculadas con *Glomus mosseae*

XXXII Jornadas Argentinas de Botánica

Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, Volumen 44, Octubre 2009, ISSN 0373-580X.

Huerta Grande, Córdoba, 5 al 8 de octubre de 2009.

**59.** Beltrano, J; Clúa, A; Conti, M y **M. Ruscitti**

Interacción del glifosato y la concentración de fósforo en el suelo sobre el crecimiento de *Lotus corniculatus.*

XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.

Rosario, Santa Fe. 31 de mayo al 4 de Junio de 2010.

**60.** Beltrano, J; **Ruscitti, M.**; Arango, C. y M. Ronco

La inoculación con hongos micorrícicos arbusculares y la salinidad del suelo afecta el crecimiento y la absorción de nutrientes de plantas de pimiento en bajas y altas concentraciones de fósforo.

XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.

Rosario, Santa Fe. 31 de mayo al 4 de Junio de 2010.

**61.** Arango, C., **Ruscitti, M.**, Ronco, M. y Beltrano, J.

Influencia de los residuos de sorgo de alepo sobre la micorrización y el crecimiento de plantas de *Mentha piperita* L.

XXXIII Congreso Argentino de Horticultura

Rosario, Santa Fe. 28 de septiembre al 1 de octubre de 2010.

**62. Ruscitti, M.**, Arango, C., Ronco, M. y Beltrano, J.

Efecto del estrés salino y la disponibilidad de P en el suelo sobre el crecimiento y la estabilidad de membranas celulares en plantas de tomate inoculadas con *Glomus intraradices*

XXXIII Congreso Argentino de Horticultura

Rosario, Santa Fe. 28 de septiembre al 1 de octubre de 2010.

**63.** Beltrano, J., **Ruscitti, M.**, Arango, C. y Ronco, M.

Absorción de Glifosato en plantas de pimiento micorrizadas. Acumulación de ácido shikímico y liberación de etileno.

XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal

La Plata, Buenos Aires, 26 al 29 de septiembre de 2010.

**64.** Miguel Lavilla, Antonio Ivancovich, **Marcela Ruscitti**, Javier Baldomá y Daniel Giménez.

Control de la Roya asiática (Phakopsora pachyrhizi) en soja por RSA con aplicación de ácido salicílico

XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal

La Plata, Buenos Aires, 26 al 29 de septiembre de 2010.

**65. Ruscitti, M.** Garita, S., Arango, C., Ronco, M. y Beltrano, J.

Impacto de la micorrización sobre la tolerancia al estrés hídrico en tomate, efecto sobre el crecimiento, contenido en prolina y malonildialdehído.

XII Congreso Argentino de Microbiología. I Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental.

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Buenos Aires, 17 al 20 de octubre de 2010

**66. Ruscitti, Marcela**; Arango, Cecilia; Ronco, Marta; Beltrano, José

Interacción micorrización – salinidad en tomate

XII Congreso de Micología. XXII Jornadas Argentinas de Micología.

Posadas, Misiones, 15-17 de Junio de 2011.

**67.** Arango, M. Cecilia; **Ruscitti, Marcela**; Ronco, Marta y Beltrano, José.

Influencia de extractos acuosos de rizomas de sorgo de Alepo sobre la micorrización y el crecimiento de plantas de *Mentha x piperita* L.

XXXIV Congreso Argentino de Horticultura.

Buenos Aires, 27 al 30 de Septiembre de 2011.

**68. Ruscitti, Marcela**; Arango, M. Cecilia; Ronco, Marta y Beltrano, José.

Cuantificación de la liberación de etileno y la abscisión de hojas en plantas de pimiento micorrizadas, cultivadas en sustratos con glifosato residual.

XXXIV Congreso Argentino de Horticultura.

Buenos Aires, 27 al 30 de Septiembre de 2011.

**69.** Beltrano J, **Ruscitti M**, Arango M., Peluso O. y Ronco M.

La interacción del glifosato residual y el etileno sobre plantas de pimiento micorrizadas. Residual glyphosate and ethylene interaction on mycorrhizal pepper plants.

XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica

Posadas, Misiones, 7 al 10 de Octubre de 2011.

**70.**  **Ruscitti M**., Arango M., Ronco M. y Beltrano J.

Respuesta de la micorrización al estrés por metales pesados en plantas de pimiento. Mycorrhization response to heavy metals stress in pepper plants

XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica

Posadas, Misiones, 7 al 10 de Octubre de 2011.

**71.**  Imaz, J. A. y **Ruscitti M**.

Respuesta a la inoculación con hongos micorríticos en plantas de *Panicum coloratum* y *Chloris gayana*. Response of *Panicum coloratum* and *Chloris gayana* seedlings to mycorrhizal fungi inoculation.

XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica.

Posadas, Misiones, 7 al 10 de Octubre de 2011.

**72.** Beltrano, J., **Ruscitti, M**.; Arango, C.; Wahnam, L. y Ronco, M.

Interaccion fósforo-glifosato. Efecto sobre la producción y partición de shikimico en plantas de tomate (*Lycopersicum esculentum* l.) inoculadas con hongos micorricicos arbusculares.

XXIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal.

Mar del Plata, 17 al 20 de Septiembre de 2012.

**73. Ruscitti, M.;** Arango, C.; Ronco, M.; Peluso, O. y Beltrano, J.

La inoculación con *Glomus mosseae* modifica el umbral de tolerancia al Cu en plantas de pimiento.

XXIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal.

Mar del Plata, 17 al 20 de Septiembre de 2012.

**74. Ruscitti, M**.; Arango, C.; Wahnam, L.; Ronco, M.1 y Beltrano, J.

Efecto del fósforo y el glifosato residual en el suelo, en plantas de tomate (*Lycopersicum esculentum* Mill.) inoculadas con hongos micorrícicos arbusculares.

XXXV Congreso Argentino de Horticultura.

Corrientes, 23 al 27 de Septiembre de 2012.

**75.** Peluso, O.; **Ruscitti, M**.; Arango, C.; Ronco, M y Beltrano, J.

Umbral de tolerancia de la micorrización a la presencia de Cu en el suelo. Efectos sobre el crecimiento de plántulas de pimiento.

XXXV Congreso Argentino de Horticultura.

Corrientes, 23 al 27 de Septiembre de 2012.

**76.** Beltrano, J., **Ruscitti, M.F**, Arango, M.C, Petroni, J.P y Ronco, M.G

Efectos del cobre en plantas de pimiento micorrizadas con *Glomus mosseae.*

XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica

Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, volumen 48, suplemento septiembre de 2013. ISSN 0373-580X.

La Plata, 2 al 6 de Septiembre de 2013.

**77.** Beltrano, J., **Ruscitti, M.,** Ronco, M.G, y Arango, C.

Interacción glifosato y fosfato en plantas de pimiento y tomate inoculadas con *Glomus mosseae*.

XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica

Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, volumen 48, suplemento septiembre de 2013.

ISSN 0373-580X.

La Plata, 2 al 6 de Septiembre de 2013.

**78.** Beltrano, J., Arango, M.C., **Ruscitti, M** y Ronco, M

Interacción glifosato-fósforo en plantas de pimiento inoculadas con *Glomus mosseae.* Efecto sobre el crecimiento e integridad de membranas celulares.

XXXVI Congreso Argentino de Horticultura. II Congreso Internacional de Plásticos Agrícolas.

Tucumán, 24 al 26 de Septiembre de 2013.

**79.** **Ruscitti, M**, Arango, M.C., Martínez, S. y Beltrano, J.

Inoculación con hongos micorrícicos en híbridos comerciales de tomate. Repuesta en el crecimiento y rendimiento.

XXXVI Congreso Argentino de Horticultura. II Congreso Internacional de Plásticos Agrícolas.

Tucumán, 24 al 26 de Septiembre de 2013.

**80. Ruscitti, M**., Arango, M., Beltrano, J.

El sustrato y el glifosato residual afecta la actividad de los hongos micorricicos (*Glomus mosseae*) y el crecimiento de plantas de tomate (*Solanum lycopersicum* L.).

XIII Congreso Argentino de Micologia. XXIII Jornadas Argentinas de Micologia. 1ra Reunion de la Asociacion Micologica Carlos Spegazzini. Ciudad Autonoma de Buenos Aires, 24 al 27 de agosto de 2014.

**81. Ruscitti, M**., Arango, M., Beltrano, J.

Las micorrizas y el cobre modifican el modelo proteico de plantas de pimiento (*Capsicum annuum* L.) inoculadas con *Glomus mosseae.*

XIII Congreso Argentino de Micologia. XXIII Jornadas Argentinas de Micologia. 1ra Reunion de la Asociacion Micologica Carlos Spegazzini. Ciudad Autonoma de Buenos Aires, 24 al 27 de agosto de 2014.

**82.** Andriolo, Joaquin; **Ruscitti, Marcela,** Baldoma, Javier; Gimenez, Daniel.

Efecto del ácido salicílico sobre el patrón proteico y los componentes del rendimiento de plantas de maíz infectadas con Fusarium sp.

XV Congreso Latinoamericano. XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Mar del Plata, Argentina, 21 al 24 de Septiembre de 2014.

**83.** Beltrano, Jose; Arango, Cecilia; **Ruscitti, Marcela.**

El contenido de prolina y de MDA como indicadores de selección para resistencia al estrés por cobre en cultivares de tomate. Efecto de la micorrización.

XV Congreso Latinoamericano. XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Mar del Plata, Argentina, 21 al 24 de Septiembre de 2014.

**84.** Lazzaretti Galante Marlene, Lavilla Miguel A, Baldoma Javier, **Ruscitti Marcela**, Gimenez Daniel O.

Disminución del efecto deletéreo de la mancha amarilla de la hoja sobre el rendimiento en trigo por la aplicación del inductor de resistencia, ácido salicílico.

XV Congreso Latinoamericano. XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Mar del Plata, Argentina, 21 al 24 de Septiembre de 2014.

**85.** Arango, M.C, **Ruscitti, M**, y Beltrano, J.

Efectos de concentraciones crecientes de Cu sobre cultivares comerciales de tomate (*Solanum lycopersicum* L.) inoculados con *Glomus mosseae*. Repuesta en el crecimiento y la integridad de las membranas celulares.

XXXVII Congreso Argentino de Horticultura. VII Encuentro de Docentes de Horticultura. XV Jornadas de Floricultura. Jornada de Semillas Hortícolas. Jornada de Fruticultura de Precisión. Mendoza, Argentina, 23 al 26 de Septiembre de 2014.

**86.** Arango, M.C, **Ruscitti, M**, y Beltrano, J.

Modificaciones en la partición del peso seco de plantas de tomate (*Solanum lycopersicum* L.) inoculadas con *Glomus intraradices*, en altas concentraciones de Cu.

XXXVII Congreso Argentino de Horticultura. VII Encuentro de Docentes de Horticultura. XV Jornadas de Floricultura. Jornada de Semillas Hortícolas. Jornada de Fruticultura de Precisión. Mendoza, Argentina, 23 al 26 de Septiembre de 2014.

**87.** Garita S, de Almeida Guimarães M, **Ruscitti M**, Arango C.

Evaluación de prácticas de bajo impacto ambiental para el manejo de *Nacobbus aberrans* en el cinturón hortícola platense.

IV Jornadas de Enfermedades y Plagas en Cultivos bajo Cubierta.

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 6 y 7 de mayo de 2015.

**88. Ruscitti, M,** Arango, M.C, Peluso, O y Beltrano, J.

El ácido salicílico y la micorrización como moderadores del estrés por metales pesados, en pimiento.

38° Congreso Argentino de Horticultura. XVI Jornadas Nacionales de Floricultura. VIII Reunión Científica de la Cebolla del Mercosur. III Jornadas Regionales de Fitosanitarios y Toxicología. VIII Encuentro Nacional de Docentes de Horticultura. Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina. 5 al 8 de Octubre de 2015. Expositor.

**89.** Arango, M.C, **Ruscitti, M**, Wahnan, L. y Beltrano, J.

Síntesis de prolina y MDA en tomate sometido a estrés salino moderado por la inoculación con hongos micorrícicos y la aplicación de ácido salicílico.

38° Congreso Argentino de Horticultura. XVI Jornadas Nacionales de Floricultura. VIII Reunión Científica de la Cebolla del Mercosur. III Jornadas Regionales de Fitosanitarios y Toxicología. VIII Encuentro Nacional de Docentes de Horticultura. Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina. 5 al 8 de Octubre de 2015. Expositor.

**90.** Sebastian Andrés Garita; **Marcela Fabiana Ruscitti**; María Cecilia Arango; Mercedes Rolla Duarte

Micorrización y biofumigación con Brassicaceae en tomate platense, como alternativa para el control de nematodos endoparásitos.

V Jornadas Bonaerenses de Microbiología de Suelos para una Agricultura Sustentable. La Plata, Buenos Aires, Argentina. 30 de Junio y 1 de Julio de 2016. Expositor.

**91. Ruscitti, Marcela;** Arango, Cecilia; Garita, Sebastián; Beltrano, José

Efecto de los metales pesados sobre la colonización micorrícica y la fisiología de *Capsicum annuum* L.

54° Congreso Brasilero de Horticultura. Recife, Pernambuco, Brasil. 25 al 29 de Julio de 2016. Expositor.

**92.** Sebastian Andrés Garita; **Marcela Fabiana Ruscitti**; María Cecilia Arango; Mercedes Rolla Duarte.

Uso combinado de micorrizas arbusculares y biofumigación con brassicaceas para el control de *Nacobbus aberrans.*

54° Congreso Brasilero de Horticultura. Recife, Pernambuco, Brasil. 25 al 29 de Julio de 2016. Expositor.

**93.** Arango, M. Cecilia; **Ruscitti, Marcela F**, Garita, Sebastián; Beltrano, José.

Efecto alelopático de rizomas de *Sorghum halepense* (L.) Pers. sobre la micorrización y el crecimiento de plantas de *Mentha x piperita* L.

54° Congreso Brasilero de Horticultura. Recife, Pernambuco, Brasil. 25 al 29 de Julio de 2016. Expositor.

**94.** Bernardo Valeria, Collado Florencia, Arango Cecilia, **Ruscitti Marcela**, Garita Sebastian.

El ácido salicílico y la micorrizacion como moderadores del estrés por metales pesados en plantas de pimiento.

XXXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Corrientes, Corrientes, Argentina. 13 al 16 de Noviembre de 2016. Expositor.

**95.** Garita S., Ripodas J., **Ruscitti M.F**., Henning C.P., y Arango M.C.

Actividad nematicida de aceites esenciales de especies nativas de América sobre Nacobbus aberrans.

V Jornadas Nacionales de Plantas Aromáticas Nativas y sus Aceites Esenciales. I Jornadas Nacionales de Plantas Medicinales Nativas. Esquel, Chubut, Argentina. 24 y 25 de Noviembre de 2016. Organizado por la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Expositor.

**96.** Garita, Sebastián; Ripodas, Juan; **Ruscitti, Marcela**; Arango, M.Cecilia; Bernardo, Valeria.

Contribution of arbuscular mycorrhizal symbiosis to alleviate stress caused by *Nacobbus aberrans* nematode. España. Barcelona.

XXII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal. XV Spanish Portuguese Congress of Plant Physiology. 26 al 29 de Junio de 2017. Expositor.

**97.** Bernardo, Valeria; Collado, Florencia; Arango, Maria Cecilia; **Ruscitti, Marcela**; Garita, Sebastian.

Efecto del acido salicílico sobre plantas de *Capsicum annuun* micorrizadas, en presencia de metales pesados en el suelo. Argentina. II Jornadas de Jóvenes Investigadores. Centro de Investigación en Sanidad Vegetal. La Plata, 13 de junio de 2017. Expositor

**98.** Ripodas J.I., Garita S., **Ruscitti M.F.** y Arango M.C.

Tratamientos no convencionales para el control de *Nacobbus aberrans* en acelga. II Jornadas de Jóvenes Investigadores. Centro de Investigación en Sanidad Vegetal. La Plata, 13 de junio de 2017. Expositor

**99. Ruscitti, M.;** Hernández, M.; Arambarri, A.; Arango, M.; Garita, S. y Bernando, V.

Alteraciones morfológicas y anatómicas debidas al estrés por cobre en plantas de pimiento (*Capsicum annuum).*

XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica. XXIII Reunión Anual Soc. Bot. Chile. Mendoza, 18 al 22 de septiembre de 2017. Expositor

**100. Ruscitti, M;** Arango, M.; Garita, S.; Bernardo, V.; Gonzalez, M. y Wahnan, L.

Respuesta de *Capsicum annuum* a la inoculación con hongos micorrícicos arbusculares y a la aplicación de ácido salicílico bajo condiciones de estrés salino

XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica. XXIII Reunión Anual Soc. Bot. Chile. Mendoza, 18 al 22 de septiembre de 2017. Expositor.

**101.** Valeria Bernardo, Sebastián Garita, Juan Ripodas, Matías Gonzalez, Cecilia Arango, Mario Saparrat, **Marcela Ruscitti**

Evaluación de la inoculación a la siembra con diferentes hongos promotores del crecimiento como bioinsumos en plantas de pimiento (Capsicum annuum L.).

IV Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental. I Jornada de Microbiología General. Mar del Plata, 11, 1 y 1 de abril de 2018. Expositor.

**102.** Sebastián Garita, Valeria Bernardo, Jean Carlos da Silva Ribeiro, Cecilia Arango, Mario Saparrat, **Marcela Ruscitti**

Efecto de la inoculación con dos aislamientos de Paecilomyces lilacinus en el crecimiento inicial de plantas de tomate (Solanum lycopersicum L.)

IV Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental. I Jornada de Microbiología General. Mar del Plata, 11, 1 y 1 de abril de 2018. Expositor.

**103. Ruscitti M**, Gonzalez M, Plaza Cazón J, Bernardo V, Garita S, Arango C, Baldoma J.

Estrategias de adaptación al exceso de cinc en el suelo: estudio del crecimiento y la fisiología de plantas de Festuca arundinacea.

I Congreso Multidisciplinario de la UNNOBA. Junín, 19 al 21 de abril de 2018. Expositor.

**104. Ruscitti M**, Flores C, Arango C, Bernardo V, Garita S, Baldoma J, Gimenez D

Inoculación con hongos micorrícicos arbusculares y Bacillus subtilis como alternativa para el cultivo de pimiento en condiciones de salinidad.

I Congreso Multidisciplinario de la UNNOBA. Junín, 19 al 21 de abril de 2018. Expositor.

**105.** Garita Sebastián; Bernardo Valeria; De Lillo Tobías; Ripodas Juan Ignacio; Arango María Cecilia; **Ruscitti Marcela**.

"ÓLEOS ESENCIAIS APLICADOS EM DRENCH REDUZEM A POPULAÇÃO DE Nacobbus aberrans EM FAZENDAS DE PRODUÇÃO DE TOMATE"

35° CBN Congresso Brasileiro de Nematologia. Bento Goncalves / RS. 24 al 29 de Junio de 2018. Expositor.

**106.** Bernardo Valeria; Garita Sebastián; Ripodas Juan Ignacio; Arango María Cecilia; De Lillo Tobías; **Ruscitti Marcela**.

"FUNGOS NEMATOFAGOS QUE REDUZEM A POPULAÇÃO DE Nacobbus aberrans E ESTIMULAM O CRESCIMENTO EM PLANTAS DE PIMENTÃO"

35° CBN Congresso Brasileiro de Nematologia. Bento Goncalves / RS. 24 al 29 de Junio de 2018. Expositor.

**107.** Garita S; Bernardo V, Ripodas J, Arango MC, **Ruscitti M.**

Comportamiento de *Solanum sisymbriifolium* como portainjerto de tomate en suelos infestados con *Nacobus aberrans.*

40° Congreso Argentino de Horticultura. Córdoba, Córdoba. 2 al 5 de Octubre de 2018. Expositor.

**108.** **Ruscitti, M.**; Arango, C.; Flores, C.; Garita, S.; Bernardo, V.; Ripodas, J, González, M.

Respuesta a la salinidad de plantas de pimiento co-inoculadas con hongos micorricicos arbusculares y *Bacillus subtilis.*

40° Congreso Argentino de Horticultura. Córdoba, Córdoba. 2 al 5 de Octubre de 2018. Expositor.

**109.** Lemos Neto, H.S., **Ruscitti, M**., Garita, S.A., Arango, M.C., Bernardo, V., Wahnan, L., Guimarães, M.A.

El ácido salicílico y el ácido jasmónico contribuyen a la tolerancia de plantas de lechuga sometidas a estrés salino

40° Congreso Argentino de Horticultura. Córdoba, Córdoba. 2 al 5 de Octubre de 2018. Expositor.

**110.** Ripodas, J. I.; Garita, S.; Bernardo, V.; **Ruscitti, M.;** Arango M.C. Hernández, M. P.

Efecto de la aplicación in vitro de aceites esenciales sobre *Nacobbus aberrans* y *Paecilomyces lilacinus*

VI Jornadas Nacionales de plantas Aromáticas Natívas y sus Aceites Esenciales. II Jornadas Nacionales de Plantas Medicinales Nativas Prof. Dr. Arnoldo Luis Bandoni. CABA, Buenos Aires, 26, 27 y 28 de Noviembre de 2018. Expositor.

**111.** Hernández, Marcelo P.; Giuliano, Daniel A.; **Ruscitti, Marcela**; Calonge, F.

Asteráceas utilizadas en medicina popular en el sector sur de los humedales rioplatenses bonaerenses, Argentina.

VI Jornadas Nacionales de plantas Aromáticas Natívas y sus Aceites Esenciales. II Jornadas Nacionales de Plantas Medicinales Nativas Prof. Dr. Arnoldo Luis Bandoni. CABA, Buenos Aires, 26, 27 y 28 de Noviembre de 2018. Expositor.

**112. M. Ruscitti**, C. Arango, S. Garita, V. Bernardo and J. Ripodas

Use of arbuscular mycorrhizae for phytoparasitic nematodes control and growth promotion in pepper plants.

II Simposio Internacional Simbiosis Micorrícica en Sudamérica, San Carlos de Bariloche, Río Negro, 6 al 8 de Marzo de 2019. Selected speakers.

**113.** Ripodas, J.I.;Bernardo, V.; Garita, S.; Arango, C.; **Ruscitti, M.**

RIZOBACTERIAS DISMINUYEN LA ECLOSIÓN Y LA MOVILIDAD DE *Nacobbus aberrans***.**Rizobacterias diminuem a eclosão e a mobilidade de *Nacobbus aberrans*.

XXXVI Congresso Brasileiro de Nematologia, Caldas Novas – GO, Brasil, 26 al 30 de mayo de 2019.

**114.** Bernardo, V; Garita, S; Arango, C; Ripodas, J.I; **Ruscitti, M.**

MORPHOLOGICAL AND BIOCHEMICAL ALTERATIONS IN PEPPER PLANTS (*Capsicum annuum* L.) INFECTED WITH THE NEMATODE *Nacobbus aberrans*. Alterações morfológicas e bioquímicas em plantas de pimentão (*Capsicum annuum* L.) infectadas com o nematoide *Nacobbus aberrans.*

XXXVI Congresso Brasileiro de Nematologia, Caldas Novas – GO, Brasil, 26 al 30 de mayo de 2019.

**115.** Garita, S.; Bernardo, V.; Ripodas, J.I.;Arango, C.; Ruscitti, M.

MORPHOLOGICAL AND PHYSIOLOGICAL ALTERATIONS CAUSED BY *Nacobbus aberrans* IN TOMATO PLANTS. Alterações morfológicas e fisiologicas provocadas por *Nacobbus aberrans* em tomateiro*.*

XXXVI Congresso Brasileiro de Nematologia, Caldas Novas – GO, Brasil, 26 al 30 de mayo de 2019.

**116.** Luciano Malaissi, Cristian Vaccarini, Marcelo Paulo Hernández, **Marcela Ruscitti,**

Cecilia Arango, Iván Juárez, Leda Giannuzzi, Darío Andrinolo & Daniela Sedan

[DLeu1]MC-LR y MC-LR, similares pero diferentes. Estudio de toxicidad por contacto único en un modelo vegetal Phaseolus vulgaris L. (Fabaceae).

2° Congreso Iberoamericano y 6° Ibérico de Cianotoxinas, Murcia, España, 3 al 5 de julio de 2019.

**117.** Hernández M.P., Calonge F.S. y **Ruscitti M.F**.

ESTUDIO FISIOLÓGICO DE PLANTAS DE CANNA INDICA L. (CANNACEAE) CULTIVADAS EN DIFERENTES SUSTRATOS. Physiological study of Canna indica L. plants cultivated on different substrates.

XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. San Miguel de Tucumán, Tucumán, 9 al 13 de septiembre de 2019.

**118. Ruscitti, M**., Bernardo, V., Hernandez, M.P, Garita, S., Ripodas, J., Plouganou, L. y Arango, C.

ESTUDIO DE LA RELACIÓN ENTRE EL DAÑO EN RAÍCES PRODUCIDO POR NACOBBUS ABERRANS Y SU EFECTO EN PARÁMETROS FISIOLÓGICOS, EN PLANTAS DE CAPSICUM ANNUUM L. (SOLANACEAE). Study of the relationship between the damage in roots produced by Nacobbus aberrans and its effect on physiological parameters, in Capsicum annuum L. plants.

XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. San Miguel de Tucumán, Tucumán, 9 al 13 de septiembre de 2019.

**119. Ruscitti, M**., Gonzalez, M., Hernández, M.P., Plaza Cazon, J., Wahnan, L y Arango, C.

MODIFICACIÓN DEL CRECIMIENTO Y LA HISTOLOGÍA DE LAS RAÍCES DE FESTUCA ARUNDINACEA SCHREB. (POACEAE) FRENTE AL EXCESO DE ZN (II). Modification of the root’s growth and histology of Festuca arundinacea Schreb. (Poaceae) against Zn (II).excess.

XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. San Miguel de Tucumán, Tucumán, 9 al 13 de septiembre de 2019.

**120.** Hozano de Souza Lemos Neto, **Marcela Ruscitti**, Sebastián Andrés Garita, Valeria Bernardo, María Cecilia Arango, Marcelo de Almeida Guimaraes

Respostas fisiológicas da alface sob estresse salino com aplicação de ácido salicílico e jasmónico.

V Inovagri International Meeting, XXVIII Congresso Nacional de Irrigaçao e Drenagem y I Simposio Latinoamericano de Salinidade. UFC, Campus do Pici, Fortaleza, Brasil, 30 de octubre al 1 de noviembre de 2019.

**121.** González Forte Lucía, Garita Sebastián, Pinciroli María, **Ruscitti Marcela,** Arango María Cecilia, Viña Sonia

Efecto del tratamiento precosecha con melatonina en plantas de albahaca (Ocimum basilicum L.) cultivadas en hidroponía.

III Congreso Argentino de Biología y Tecnología Postcosecha, 26 al 30 de julio de 2021.

**122.** VALENTI Melina; GONZALEZ Matias; **RUSCITTI Marcela**

Germinación y regeneración *in vitro* de *Sesbania punicea* y *Sesbania virgata.*

6° Simposio Argentina de Procesos Biotecnologicos (SAPROBIO) 2021, organizado por la Universidad Nacional de Misiones. 4 al 7 de agosto de 2021.

**123.** Bernardo, V.; Garita, S.; Arango, M.C.; Saparrat, M.; **Ruscitti, M.**

Antagonistic activity of rhizobacteria against *Nacobbus aberrans* in pepper plants.

XXXIII Reunion Argentina de Fisiologia Vegetal, organizada por Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. Santa Fe, Argentina 13 al 17 de septiembre de 2021.

**124.** Matias Gonzalez, **Marcela Ruscitti**, Josefina Plaza Cazón

Physiological responses and phytoextraction potential of Canna indica L. under Zn(II) and Cu(II) stress.

XXXIII Reunion Argentina de Fisiologia Vegetal, organizada por Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. Santa Fe, Argentina 13 al 17 de septiembre de 2021.

**125.** Bernardo, V.; Tapia, M.; Garita, S.; Arango, M.C.; Wahnan, L.; **Ruscitti,M.**

Evaluación de la aplicación de fungicidas sobre la micorrización y el crecimiento de plantas de Capsicum annuum L.

41º Congreso Argentino de Horticultura. V Simposio de Aromáticas, Medicinales y Condimenticias. Asociación Argentina de Horticultura. La Plata – 5 al 8 de octubre de 2021.

**126.** Garita, S.; González Forte, L.; Pinciroli, M.; Wahnan, L.; Arango, C.; Viña, S.; **Ruscitti, M.**

Efecto de la aplicación de melatonina sobre el crecimiento de plantas de lechuga sometidas a estrés salino.

41º Congreso Argentino de Horticultura. V Simposio de Aromáticas, Medicinales y Condimenticias. Asociación Argentina de Horticultura. La Plata – 5 al 8 de octubre de 2021.

**127.** Gonzalez M, **Ruscitti M**, Plaza Cazón J.

Respuestas fisiológicas y rendimiento de aceites esenciales de Tagetes minuta L. creciendo en altas concentraciones de Zinc (II).

Physiological responses and essential oils yield from Tagetes minuta L. growing on high concentrations of Zinc (II).

VII Jornadas Nacionales de Plantas Aromáticas y sus Aceites Esenciales. III Jornadas Nacionales de Plantas Medicinales Nativas (Joramed). 20, 21 y 22 de Octubre de 2021. On line.

**128.** Gonzalez M, **Ruscitti M,** Plaza Cazón J.

Efectos de altas concentraciones de Cobre (II) sobre la fisiología de Lippia alba (Mill.)

N.E.Br. ex Britton & P. Wilson quimiotipo carvona (Verbenaceae).

High Copper (II) concentration effects on the physiology of Lippia alba (Mill.) N.E.Br. ex

Britton & P. Wilson carvona chemotype (Verbenaceae).

VII Jornadas Nacionales de Plantas Aromáticas y sus Aceites Esenciales. III Jornadas Nacionales de Plantas Medicinales Nativas (Joramed). 20, 21 y 22 de Octubre de 2021. On line.

**129.** Matias Gonzalez, **Marcela Ruscitti**, Valeria Bernardo, Sebastián Garita, Cecilia Arango, Laura Wahnan

Inoculación de Sesbania punicea y Tagetes minuta con hongos micorrícicos arbusculares como posible herramienta en la extracción de metales pesados.

VII Jornadas Bonaerenses de Microbiología de Suelos para una Agricultura Sustentable (JOBMAS). Hurlingham, Argentina, 10 y 11 de marzo de 2022.

**130.** Gonzalez M, **Ruscitti M**, Plaza Cazón J

Estudio de los efectos de la acumulación de Zn(II) y Cu(II) en Lippia alba (Mill.) N.E.Br. ex Britton & P.Wilson quimiotipo carvona (Verbenácea), una especie multipropósito.

VIII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental, SETAC Argentina. Mar del Plata, 7 al 11 de marzo de 2022.

**131.** Gonzalez M, **Ruscitti M,** Plaza Cazón J

Evaluación del uso como especie fitorremediadora de Sesbania virgata (Cav.) Poir. creciendo en altas concentraciones de zinc (II) y cobre (II)

VIII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental, SETAC Argentina. Mar del Plata, 7 al 11 de marzo de 2022.

**132.** Gonzalez, Matias Alberto; Plaza Cazón, Josefina; **Ruscitti, Marcela**

CARACTERIZACION FISIOLÓGICA DE PARASTREPHIA QUADRANGULARIS CRECIENDO EN EL PASIVO MINERO LA CONCORDIA (PROVINCIA DE SALTA).

XIII Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales y Ambientales. Santa Rosa, La Pampa, Argentina, 21 al 23 de septiembre de 2022.

**133.** Gonzalez, Matias Alberto; Bernardo, Valeria; Garita, Sebastián; Arango, Cecilia; Plaza Cazón, Josefina; **Ruscitti, Marcela**

FITOTOXICIDAD DE TAGETES MINUTA AL EXCESO DE ZINC Y COBRE. IMPACTO EN LA GERMINACIÓN Y EL CRECIMIENTO INICIAL

XIII Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales y Ambientales. Santa Rosa, La Pampa, Argentina, 21 al 23 de septiembre de 2022.

**134.** Puigdemasa, Camila, Gonzalez, Matias, Gaspari, Fernanda, **Ruscitti, Marcela**

Estudio de la capacidad germinativa de Spartium junceum, exótica invasora en el Parque Provincial Ernesto Tornquist, Buenos Aires, Argentina.

II Congreso Multidisciplinario de la UNNOBA. Pergamino, Argentina, 23 de septiembre de 2022.

**135.** Gonzalez Matias Alberto, Bernardo Valeria, Garita Sebastián, Arango Cecilia, Plaza Cazón Josefina, **Ruscitti Marcela**

Comportamiento de Erythrina crista-galli (Ceibo) creciendo con elevadas concentraciones de Cu(II) y Zn(II)

II Congreso Multidisciplinario de la UNNOBA. Pergamino, Argentina, 23 de septiembre de 2022.

**136.** Valeria F Bernardo; Sebastian A Garita; Matias A Gonzalez; Maria Cecilia Arango; Mario CN Saparrat; **Marcela F Ruscitti**

Asociación de hongos para el control biológico de Nacobbus aberrans en pimiento

56° Congreso Brasileiro de Olericultura. Bento Goncalves-RS, Brasil, 1 al 5 de agosto de 2022.

**137.** Sebastian A Garita, Valeria F Bernardo; Matias A Gonzalez; Maria Cecilia Arango; **Marcela F Ruscitti**

El consorcio microbiano BIONAT NT® reduce la población del falso nematodo del nudo

56° Congreso Brasileiro de Olericultura. Bento Goncalves-RS, Brasil, 1 al 5 de agosto de 2022.

**138.** Gonzalez, Matias Alberto; Bernardo, Valeria; Garita, Sebastián; Arango, Cecilia; Plaza Cazón, Josefina; Wahnan Laura, **Ruscitti, Marcela**

FITORREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON METALES PESADOS UTILIZANDO ESPECIES NATIVAS: CRITERIOS DE SELECCIÓN Y ESTUDIO DE SU CAPACIDAD DE BIOACUMULACIÓN

IV Jornadas de Jóvenes Investigadores. Centro de Investigaciones en Sanidad Vegetal (CISav). La Plata, Argentina, 3 de octubre de 2022.

**139.** González Forte L, Garita S, Bernardo V, Arango M C, **Ruscitti M**, Viña S Z

Respuesta de plantas de albahaca (Ocimum basilicum L.) frente al tratamiento precosecha con melatonina

VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CICYTAC 2022). Cordoba, Argentina, 4 al 6 de octubre de 2022.

**140.** Gonzalez M.; Bernardo V.; Garita S.; Arango C.; Plaza Cazón J.; Wahnan L., Ruscitti M.

Efecto de tres hongos micorrícicos arbusculares sobre la tolerancia y la fitoacumulación de Sesbania punicea creciendo con altas concentraciones de Zn(II) y Cu(II) en el suelo.

III Reunión Argentina de Micología. Córdoba, Argentina, 17 al 21 de octubre de 2022

**141.** Bernardo, V.; Garita, S.; Arango, M.C.; Gonzalez, M.; Wahnan, L.; Saparrat, M.C.N.; Ruscitti, M.

Evaluación de la acción combinada de micorrizas arbusculares y hongos del suelo en la promoción del crecimiento de pimiento.

III Reunión Argentina de Micología. Córdoba, Argentina, 17 al 21 de octubre de 2022

**142.** Matias A. Gonzalez; Valeria Bernardo; Sebastián Garita; Cecilia Arango; Josefina Plaza Cazón; Marcela Ruscitti

EFECTOS DEL EXCESO DE ZN(II) Y CU(II) EN LA GERMINACIÓN DE SESBANIA PUNICEA Y SESBANIA VIRGATA: POSIBLES ESPECIES FITORREMEDIADORAS Y BIOINDICADORAS.

17° Encuentro Internacional de Ciencias de la Tierra E-ICES17. Modalidad virtual, 1 al 4 de noviembre de 2022.

**143.** Camila Puigdemasa, Fernanda J. Gaspari y Marcela F. Ruscitti

SIMULACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DEL ÁREA DE AVANCE DE SPARTIUM JUNCEUM Y SU IMPACTO EN LA DINÁMICA HÍDRICA SUPERFICIAL EN LA CUENCA DEL ARROYO VENTANA.

17° Encuentro Internacional de Ciencias de la Tierra E-ICES17. Modalidad virtual, 1 al 4 de noviembre de 2022.

**144.** Lucía González Forte, Sebastián Garita, Valeria Bernardo, María Cecilia Arango, Marcela Ruscitti, Sonia Viña

RESPUESTAS BIOQUÍMICAS DE PLANTAS DE ALBAHACA (Ocimum basilicum L.) SOMETIDAS A ESTRÉS SALINO, TRATADAS CON MELATONINA EN PRECOSECHA.

IV Congreso Argentino de Biología y Tecnología Poscosecha. La Plata (Buenos Aires, Argentina) desde el 30 de agosto al 1 de septiembre de 2023.

**145.** Gonzalez M.A., Bernardo V., Plaza Cazón J., Arango C., Wanhan L., Lauff D. y Ruscitti M.

Evaluación de *Sesbania punicea* como especie fitorremediadora de suelos con exceso de Cu(II): capacidad de acumulación y efectos morfo-fisiológicos inducidos.

*Sesbania punicea* evaluation as a phytoremediation species for Cu(II) excess soils: accumulation capacity and induced morpho-physiological effects.

XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, del 19 al 23 de septiembre de 2023.

**146.** Gonzalez M.A., Bernardo V., Plaza Cazón J., Arango C., Wanhan L., y Ruscitti M.

Bioindicadores del estrés por exceso de Zn(II) en plantas: estudio de correlación de parámetros fisiológicos en tres especies nativas.

Bioindicators of Zn(II) excess stress in plants: physiological parameters correlation study of three native species.

XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, del 19 al 23 de septiembre de 2023.

**147.** Bernardo, V., Garita, S., Arango, C., Gonzalez, M., Lopez, R., Wahnan, L., Saparrat, M., Ruscitti, M.

Selección de hongos saprótrofos para la promoción del crecimiento en pimiento: identificación de los mecanismos implicados

XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, del 19 al 23 de septiembre de 2023.

**148.** Bernardo, V., Garita, S., Arango, C., Gonzalez, M., Lopez, R., Rukavina, F., Saparrat, M., Ruscitti, M.

Análisis del comportamiento de la cepa Coriolopsis rigida LPSC 232 sobre la germinación y el crecimiento de plántulas de pimiento.

XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca, del 19 al 23 de septiembre de 2023.

**149.** Matias A. Gonzalez; Valeria Bernardo; Sebastián Garita; Cecilia Arango; Laura Wahnan; Lautaro Maier; Josefina Plaza Cazón; Marcela Ruscitti

Tolerancia al exceso de Zn(II) y Cu(II) de C*anna gluca y Erythrina crista-galli*: respuestas en la germinación.

III Reunión Argentina de Biología de Semillas. Bahía Blanca, 6, 7 y 8 de Noviembre de 2023.

**150.** Matias A. Gonzalez; Valeria Bernardo; Sebastián Garita; Cecilia Arango; Laura Wahnan; Josefina Plaza Cazón; Marcela Ruscitti

*Pleurotus ostreatus:* promotor del crecimiento y tolerancia de tagetes minuta a la contaminación por arseniato de cobre cromatado

18° Encuentro Internacional de Ciencias de la Tierra. Mendoza, Argentina, 21 al 24 de noviembre de 2023

**151.** Matias A. Gonzalez; Valeria Bernardo; Sebastián Garita; Cecilia Arango; Laura Wahnan; Lautaro Maier; Josefina Plaza Cazón; Marcela Ruscitti

Potencial de *Erythrina crista-galli* como planta fitoestabilizadora en suelos contaminados por Zn y Cu.

18° Encuentro Internacional de Ciencias de la Tierra. Mendoza, Argentina, 21 al 24 de noviembre de 2023

**152.** Gonzalez, M.A.; Bernardo, V.; Garita S.A.; Arango C.; Plaza Cazón J.; Ruscitti M.

INFLUENCIA DE LOS HONGOS MICORRÍCICOS EN LA TOLERANCIA Y ACUMULACIÓN DE METALES PESADOS EN Tagetes minuta.

VIII Jornadas Nacionales de Plantas Aromáticas Nativas y sus Aceites Esenciales y de las IV Jornadas Nacionales de Plantas Medicinales Nativas. San Miguel de Tucumán, 25 al 27 de marzo de 2024.

**153.** Gonzalez Matias A; Bernardo Valeria; Maier Lautaro; Arango Cecilia; Wahnan Laura; Plaza Cazón Josefina; Ruscitti Marcela

BIORREMEDIACIÓN DE COBRE Y CROMO POR Sesbania punicea EN PRESENCIA DE Pleurotus ostreatus: UN ENFOQUE PROMETEDOR PARA EL ASERRÍN TRATADO CON CCA

XVI Congreso Argentino de Microbiología (CAM 2024). Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 21 al 23 de agosto de 2024.

**154.** Lopez, R. O., Sequeira, A. D., Lauff, D. B., Gonzalez, M. A., Ruscitti, M. F., Saparrat M. C.N.

ANÁLISIS DE LA PIGMENTACIÓN DE CULTIVOS AGARIZADOS DE Bipolaris sorokiniana Y SU VARIACIÓN EN INTERACCIÓN CON Chaetomium globosum

XVI Congreso Argentino de Microbiología (CAM 2024). Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 21 al 23 de agosto de 2024.

**155.** Bernardo V, Rukavina F, Arango MC, Garita S, Gonzalez M, Lopez R, Saparrat M, Wahnan L, Ruscitti, M.

Efecto de Coriolopsis rigida y Septoglomus desertícola sobre la promoción del crecimiento vegetal y la protección contra Nacobbus aberrans en pimiento.

42° Congreso Argentino de Horticultura. Posadas, Misiones, 3 al 6 de septiembre de 2024.

**156.** Gonzalez M.A., Bernardo V., Arango C., Plaza Cazón J., Ruscitti M.

La inoculación con Rhizophagus intraradices mejora la tolerancia de *Tagetes minuta* a metales pesados

42° Congreso Argentino de Horticultura. Posadas, Misiones, 3 al 6 de septiembre de 2024.

**157.** González Forte, L.; Garita,S.; Bernardo, V.; Arango, M.C.; Ruscitti,M.; Viña, S.

Efecto del tratamiento con melatonina en plantas de albahaca (*Ocimum basilicum* L.) sometidas a estrés salino y cultivadas en hidroponía.

42° Congreso Argentino de Horticultura. Posadas, Misiones, 3 al 6 de septiembre de 2024.

**158.** Lopez RO, Luquet M, Galatro A, Ruscitti MF, and Saparrat MCN

PRELIMINARY ANALYSIS OF THE ROLE OF THE SOIL FUNGUS HUMICOLOPSIS CEPHALOSPORIOIDES IN P MOVEMENT THROUGH MINERALIZATION AND SOLUBILIZATION PROCESSES.

LX Annual Meeting of the Argentine Society for Biochemistry and Molecular Biology Research (SAIB). Córdoba, Argentina, del 5 al 8 de noviembre de 2024.

18. 7- Resúmenes de trabajos de extensión universitaria:

**1.** Abedini, W., Rivas, C., Guido, A., Rivera, S., **Ruscitti**, **M.**; Marinucci, L. y Galiucci

Banco de germoplasma de especies forestales nativas de la provincia de Buenos Aires.

I Jornada de Investigación y Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 24 y 25 de Agosto de 2000.

**2.** Laura Marinucci, **Marcela Ruscitti** y Walter Abedini

# Comportamiento in vitro de cinco leguminosas forestales nativas de la República Argentina.

I Jornada de Investigación y Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 24 y 25 de Agosto de 2000.

**3.** Beltrano, J., Ronco, M:, Arango, C., **Ruscitti, M.**

Sequía en el trigo: Uso de micorrizas

Jornadas Bonaerenses de Ciencia y Tecnología.

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 25 y 26 de Noviembre de 2003.

**4.** Beltrano, J.; Ronco, M:, Arango, C., **Ruscitti, M.**

Sequía en el trigo: llenado de granos

Jornadas Bonaerenses de Ciencia y Tecnología.

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 25 y 26 de Noviembre de 2003.

**5. Marcela Ruscitti**, Marta Ronco, Olga Peluso y Beltrano, José

Micorrización en trigo, respuesta al déficit hídrico y a la rehidratación.

Expouniversidad 2004. Terceras Jornadas Universidad Comunidad

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 6 al 17 de Septiembre de 2004.

**6. Marcela Ruscitti**, Cecilia Arango, Marta Ronco, Olga Peluso y Beltrano, José

La inoculación con *Glomus mosseae* como posible alternativa para morigerar los efectos del estrés en plantas de avena, cebada, centeno y trigo.

Expouniversidad 2004. Terceras Jornadas Universidad Comunidad

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 6 al 17 de Septiembre de 2004.

**7.** Orsini Hipólito, Borjes Gustavo, Giménez Daniel, **Ruscitti Marcela**, Beltrano José

Efecto de diferentes sustratos sobre la micorrización con *Glomus mosseae* y la producción de biomasa de L*otus glaber*.

Jornadas de Exposición de Actividades Optativas de la FCAyF.

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 16 al 19 de Agosto de 2005.

**8.** Echave Martín, Conti Martín, Clúa Ariel**, Ruscitti Marcela**, Beltrano José

Efecto del estrés hídrico y aplicaciones de ácido abscísico (ABA) sobre la micorrización con G*lomus mosseae* y la producción de biomasa en L*otus glaber.*

Jornadas de Exposición de Actividades Optativas de la FCAyF.

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 16 al 19 de Agosto de 2005.

**9.** Beltrano, J., **Ruscitti, M.**, Arango, M., Ronco, M. y Peluso, O.

Efecto de la inoculación con esporas de *Glomus mosseae* sobre el crecimiento de cereales.

Expouniversidad 2005.

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 29 de Agosto y el 8 de Septiembre de 2005.

**10. Ruscitti, M.**, Arango, M., Ronco, M., Peluso, O. y Beltrano, J.

Esporas de *Glomus mosseae* a distintas profundidades y el estrés hídrico moderado. Efecto sobre el crecimiento en avena.

Expouniversidad 2005.

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 29 de Agosto y el 8 de Septiembre de 2005.

**11.** Beltrano, J.; **Ruscitti, M.**; Arango, C.; Ronco, M. y Peluso, O.

Micorrización en avena: efecto de distribución del inóculo.

Bienal de Ciencia y Tecnología. CICBA.

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 8, 9 y 10 de Noviembre de 2005.

**12.** Beltrano, J.; **Ruscitti, M.**; Arango, C.; Ronco, C. y Peluso, O.

Micorrizas en cereales: crecimiento y PMG.

Bienal de Ciencia y Tecnología. CICBA.

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 8, 9 y 10 de Noviembre de 2005.

**13.** Echave, M.; Conti, M.; Clua, A.; **Ruscitti, M.** y Beltrano, J.

Micorrizas en *Lotus glaber*: efecto del ABA y la sequía.

Bienal de Ciencia y Tecnologia. CICBA.

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 8, 9 y 10 de Noviembre de 2005.

**14.** Orsini, H.; Borjes, G.; Paez, N.; Gimenez, D.; **Ruscitti, M.** y Beltrano, J.

Micorrizas en *Lotus glaber*: efecto de diferentes sustratos.

Bienal de Ciencia y Tecnología. CICBA.

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 8, 9 y 10 de Noviembre de 2005.

**15.** Cecilia Arango, **Marcela Ruscitti**, Marta Ronco y José Beltrano

Micorrización de *Mentha piperita* L. Una alternativa para incrementar la producción de biomasa.

Expouniversidad 2006.

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 28 de Agosto al 8 de Septiembre de 2006.

**16.** Ronco, M., **Ruscitti, M.,** Arango, M. C. y Beltrano, J.

Micorrización en pimiento. La presencia de glifosato induce cambios en la arquitectura de la raíz.

Expouniversidad 2006.

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 28 de Agosto al 8 de Septiembre de 2006.

**17. Ruscitti, M.,** Garita, S., Riojas, E. y Beltrano, J.

Micorrización de *Lactuca sativa.* Evaluación de la respuesta a diferentes condiciones hídricas.

Expouniversidad 2006.

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 28 de Agosto al 8 de Septiembre de 2006.

**18.** Beltrano, J., **Ruscitti, M.,** Arango, M. C., Peluso, O. y Ronco, M.

Micorrización en pimiento. Efecto del glifosato sobre el crecimiento.

Expouniversidad 2006.

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 28 de Agosto al 8 de Septiembre de 2006.

**19. Marcela Ruscitti,** Cecilia Arango, Marta Ronco, Olga Peluso y José Beltrano

Micorrización en pimiento. Fisiología de la inoculación en diferentes condiciones hídricas.

Expouniversidad 2006.

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 28 de Agosto al 8 de Septiembre de 2006.

**20.** Ronco, M., **Ruscitti, M.,** Arango, M. C. y Beltrano, J.

Micorrización en pimiento. Efecto del glifosato sobre la actividad mitótica de las raíces.

Expouniversidad 2006.

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 28 de Agosto al 8 de Septiembre de 2006.

**21.** Arango, C.M.; Ronco, M. G.; **Ruscitti, M. F**., Beltrano, J.

Micorrización en pimiento. Respuesta a la salinidad del suelo y la disponibilidad de fósforo.

6tas Jornadas Expo Universidad Comunidad. La Plata. 2007.

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 2007

**22**. Arango, C; Ronco, M; **Ruscitti, M**, Beltrano, J.

Micorrización en menta. Efecto sobre la biomasa y contenido de aceites esenciales.

6tas Jornadas Expo Universidad Comunidad.

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 2007

**23.** Arango, C.M.; Ronco, M. G.; **Ruscitti, M. F**., Beltrano, J.

Micorrización en pimiento. Efecto de la salinidad y la disponibilidad de fósforo sobre la estabilidad de las membranas celulares.

6tas Jornadas Expo Universidad Comunidad.

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 2007

**24. Ruscitti, M,** Ronco, M; Arango, C; Beltrano, J.

Micorrización en pimiento. Efectos sobre el crecimiento y el contenido de prolina.

6tas Jornadas Expo Universidad Comunidad.

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 2007.

**25.** Beltrano, J., **Ruscitti, M,** Ronco, M y Arango, C.

Contaminantes antrópicos y la micorrización. Una alternativa sustentable.

9na. Jornadas Expo Universidad, la Universidad, la Comunidad y el Medio Ambiente.

La Plata, Buenos Aires, Argentina, 2011.

19 - **Trabajos de transferencia/ extension efectuados**

1. Vinculación con el sector Privado en la realización de Servicios a Terceros según establece la Ordenanza N° 219 Universidad Nacional de La Plata. Expediente 200 N° 1.074/5.

Responsable del servicio “Cultivo de Tejidos”

1. Vinculación con el sector Privado en la realización de Servicios a Terceros según establece la Ordenanza N° 219 Universidad Nacional de La Plata. Expediente 200 N° 1.074/5.

Participante del servicio “Análisis Fisiológicos de semillas”

1. Dictado del Curso de Extensión para la comunidad “Como hacer crecer las plantas sin suelo”

Carga horaria 20 horas

Lugar: Instituto de Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP

Expediente 200 N° 2.151/06.

1. Participación en carácter de expositor en el DÍA INTERNACIONAL DE LA CELEBRACIÓN DE LAS PLANTAS, realizado en el Instituto de Fisiología Vegetal (INFIVE).

La Plata, los días 17 y 18 de Mayo de 2013.

1. Participación en carácter de expositor en las Jornadas de Divulgación Científica para Escuelas Primarias por el 55º Aniversario del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

La Plata, del 16 al 20 de Septiembre de 2013.

1. Participación en carácter de expositor en las Jornadas de Divulgación Científica para Escuelas Primarias, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

La Plata, del 19 al 23 de Mayo de 2014.

1. Participación en carácter de expositor en las Jornadas de Divulgación Científica para Escuelas Primarias, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

La Plata, desde el 20 de octubre al 5 de noviembre de 2014.

1. Vinculación con el sector Privado. Producción tecnológica: servicio científico tecnológico con informe técnico.

Ensayo con inoculo aegis “sym” irriga en plantas de tomate, solicitado por la empresa PLANTAR SA. Responsables: Ing. Agr. Cecilia Arango, Ing. Ftal. MSc. Marcela Ruscitti. Agosto de 2014 – Octubre de 2014.

1. Participación en carácter de expositor en las Jornadas de Divulgación Científica para Escuelas Primarias, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

La Plata, 22 de mayo de 2015.

1. Participación en carácter de expositor en la 12va Fiesta del tomate platense. La Plata, Buenos Aires, Argentina, 2016.
2. Participación en carácter de expositor en la Expo agro LA PLATA CIUDAD PRODUCTIVA. La Plata, Argentina, 2016. Expositor.
3. Participación en carácter de expositor en la XIV Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y el Arte Científico, 12 al 23 de Septiembre de 2016. Expositor.
4. Participación en carácter de expositor en la XV Semana de la Ciencia y la Tecnología, edición 2017. La Plata, 7 y 8 de septiembre de 2017. Expositor.
5. Participación en carácter de expositor en la XVI Semana de la Ciencia y la Tecnología, edición 2018. La Plata, 3 al 7 de septiembre de 2018. Expositor.
6. Participación en carácter de expositor en la 3° Feria del Agua" en el marco del Día Mundial del Agua: “Cultivos hidropónicos.” Expositores: Marcela Ruscitti, Cecilia Arango, Laura Wahnan, Matias Gonzalez, Sebastián Garita y Valeria Bernardo. organizado por el Área de Extensión y Comunicación del Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet" (ILPLA) (CONICET - UNLP - Centro Asoc. CIC) y el Proyecto Exploracuátic@s (FCNyM, UNLP) el día 29 de marzo de 2022, en Plaza San Martín, La Plata. Expositor
7. Participación en carácter de expositor en la 3° Feria del Agua" en el marco del Día Mundial del Agua: “Cultivos hidropónicos.” Expositores: Marcela Ruscitti, Cecilia Arango, Laura Wahnan, Matias Gonzalez, Sebastián Garita y Valeria Bernardo. organizado por el Área de Extensión y Comunicación del Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet" (ILPLA) (CONICET - UNLP - CIC) y el Proyecto Exploracuáticos (FCNyM, UNLP) el día 29 de marzo de 2023, en Pasaje Dardo Rocha, La Plata. Expositor
8. Participación en carácter de expositor en el DÍA INTERNACIONAL DE LA FACINACIÓN DE LAS PLANTAS, realizado en el Instituto de Fisiología Vegetal (INFIVE).

La Plata, 8 de octubre de 2024.

20 - **Traducciones**

21 - **Formación y dirección de recursos humanos**

21. 1 **Becarios**

**1.** Año: 2006

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Beca de Experiencia Laboral

Nombre: Alvaro Alconada DNI 31.743.825 (Legajo N ° 24.922)

Tema: “Influencia de la micorrización en pimiento en condiciones de estrés hídrico. Determinación de prolina y azúcares reductores”.

Directores: Ing. Agr. José Beltrano; Dra. Marta G. Ronco y Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti.

Expediente Nº 200-2237/06. Res. 377. 09/10/06

**2.** Año: 2008

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Beca de Experiencia Laboral

Nombre: Alan FJellerud DNI: 32521310

Tema: “Micorrización en girasol

Directores: Ing. Agr. José Beltrano e Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti.

Expediente Nº 200-4216/08 Res. 309 17/10/08.

**3.** Año: 2009

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Beca de Experiencia Laboral

Nombre: María Camila Laresca DNI: 33.097.603 Legajo Nº 25.387/1.

Tema: Estudio del crecimiento y desarrollo de especies forrajeras adaptadas a La Pampa Deprimida, bajo situaciones de estrés abiótico.

Directores: Ing. Agr. José Belgrano, Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti e Ing. Agr. Daniel Giménez

Fecha de realización: 15 de noviembre al 31 de diciembre de 2009.

Total de horas semanales de la beca: 25 horas.

Expediente Nº 200-822/09 Res. 329 13/11/09.

**4.** Año: 2009

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Beca de Experiencia Laboral

Nombre: José Martín Jáuregui DNI: 31.114.053 Legajo N° 25.381/4

Tema: Estudio del crecimiento y desarrollo de especies forrajeras adaptadas a La Pampa Deprimida, bajo situaciones de estrés abiótico.

Directores: Ing. Agr. José Belgrano, Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti e Ing. Agr. Daniel Giménez

Fecha de realización: 15 de noviembre al 31 de diciembre de 2009.

Total de horas semanales de la beca: 25 horas.

Expediente Nº 200-822/09 Res. 329 13/11/09.

**5.** Año: 2011

Institución: Universidad Nacional de La Plata

Categoría: Beca de Iniciación

Nombre: Ing. Agr. José Augusto Imaz

Tema: Estudios ecofisiológicos de gramíneas forrajeras megatérmicas con potencialidad en la depresión del Salado

Director: Ing. Agr. Daniel Giménez

Co-Director: Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Fecha de realización: 1 de abril de 2011 a 31 de marzo de 2012.

Expediente Nº 100-1979/09 Cde.19/2011. Nota Nº 504.

**6.** Año: 2011

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Beca de Experiencia Laboral

Nombre: Ducasse, Alvaro Nicolás

Tema: Tolerancia al frío inducido por la germinación en NaCl en especies megatérmicas adaptadas a La Pampa Deprimida.

Directores: Ing. Agr. José Beltrano, Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti e Ing. Agr. Daniel Giménez

Fecha de realización: 1 de julio de 2011 al 30 de septiembre de 2011.

Total de horas semanales de la beca: 25 horas.

Expediente Nº 200-2237/11 Res. 190/11.

**7.** Año: 2011

Institución: Consejo Interuniversitario Nacional (CIN)

Categoría: Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas 2011

Nombre: Gonzalez, David

Tema: Resistencia Sistémica Inducida en cultivos de trigo y soja por aplicación de Ácido Salicílico y sus costos biológicos ante el ataque de patógenos.

Director: Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Fecha de realización: 1 de septiembre de 2011 a 1 de septiembre de 2012.

**8.** Año: 2012

Institución: Universidad Nacional de La Plata

Categoría: Beca de Perfeccionamiento

Nombre: Ing. Agr. José Augusto Imaz

Tema: Estudios ecofisiológicos de gramíneas forrajeras megatérmicas con potencialidad en la depresión del Salado

Director: Ing. Agr. Daniel Giménez

Co-Director: Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Fecha de realización: 1 de abril de 2012 a 31 de marzo de 2013.

**9.** Año: 2012

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Beca de Experiencia Laboral (asignación de fondos para el financiamiento de Trabajo Final)

Nombre: Garita, Sebastián Andrés

Tema: “La inoculación con hongos micorrícicos y el efecto del volumen del sustrato como alternativa de resistencia al estrés hídrico en plantas de tomate”

Director: Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Co-director: Ing. Agr. José Beltrano

Fecha de realización: 16 de marzo de 2012.

Expediente Nº 200-2780/11 Res. 069.

**10.** Año: 2012

Institución: Consejo Interuniversitario Nacional (CIN)

Categoría: Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas 2012 Renovación

Nombre: Gonzalez, David

Tema: Resistencia Sistémica Inducida en cultivos de trigo y soja por aplicación de Ácido Salicílico y sus costos biológicos ante el ataque de patógenos.

Director: Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Fecha de realización: 1 de septiembre de 2012 a 1 de septiembre de 2013.

El Consejo Interuniversitario Nacional (CIN) otorgó la beca y el becario renunció a la misma.

**11.** Año: 2013

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Beca de Experiencia Laboral en Proyectos Acreditados de Investigación y Extensión

Nombre: Juan Pablo Petroni

Tema: Efectos del cobre en plantas micorrizadas de *Capsicum annum* L.

Director: Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Co-director: Ing. Agr. José Beltrano

Fecha de realización: 1 de junio de 2013 a 1 de diciembre de 2013.

4 de junio de 2013. Resolución Nº 202/2013.

**12.** Año: 2013

Institución: Consejo Interuniversitario Nacional (CIN)

Categoría: Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas 2013

Nombre: Joaquín Andriolo

Tema: Resistencia Sistémica Inducida por aplicación de Ácido salicílico en maiz y sus costos biológicos ante el ataque de *Exserohilum turcicum.*.

Director: Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Co-director: Ing. Agr. Javier Baldomá

Fecha de realización: 1 de septiembre de 2013 a 1 de septiembre de 2014.

**13.** Año: 2014

Institución: Secretaría de Políticas Universitarias, en el marco del Programa Nacional de Becas Bicentenario

Categoría: Beca de Estímulo para la Graduación de Estudiantes de Ingeniería (Delta G)

Nombre: Juan Pablo Petroni

Tutor: Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

1. Año: 2015

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Beca de Experiencia Laboral en Proyectos Acreditados de Investigación y Extensión

Nombre: Collado, Florencia (DNI: 34.958.992)

Tema: Efecto del ácido salicílico sobre plantas de pimiento (*Capsicum annuum)* micorrizadas, en presencia de metales pesados en el suelo

Director: Ing. Ftal. MSc. Marcela F. Ruscitti

Co-director: Ing. Agr. MSc. Cecilia Arango

Fecha de realización: septiembre de 2015 a diciembre de 2015.

Resolución Nº: 419, 8 de septiembre de 2015.

1. Año: 2015

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Beca de Experiencia Laboral en Proyectos Acreditados de Investigación y Extensión

Nombre: Bernardo, Valeria Fernanda (DNI: 35.234.343)

Tema: “Respuesta de la micorrización y el ácido salicílico al estrés por salinidad del suelo en tomate (*Solanum lycopersicum* L.)”

Director: Ing. Agr. MSc. Cecilia Arango

Co-director: Ing. Ftal. MSc. Marcela F. Ruscitti

Fecha de realización: septiembre de 2015 a diciembre de 2015.

Resolución Nº 419, 8 de septiembre de 2015.

1. Año: 2015

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Beca de Experiencia Laboral en Proyectos Acreditados de Investigación y Extensión

Nombre: Duarte Rolla, Mercedes

Tema: Biofumigación con brasicaceas. Efectos sobre las micorrizas arbusculares y los nematodos noduladores

Directora: Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Co-director: Ing. Agr. MSc Sebastián Garita

Fecha de realización: septiembre de 2015 a diciembre de 2015.

Resolución Nº 419, 8 de septiembre de 2015.

1. Año: 2017

Institución: Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires (CIC BA)

Categoría: Beca Doctoral

Nombre: Bernardo, Valeria Fernanda (DNI: 35.234.343)

Tema: Asociaciones de bacterias y hongos benéficos y su uso como estrategia de control de Nacobbus aberrans en el Cinturón Hortícola de La Plata.

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Co-director: Dr. Mario Saparrat

Fecha de inicio: abril de 2017.

1. Año: 2018

Institución: Universidad Nacional de La Plata

Categoría: Beca Doctoral tipo A

Nombre: Ripodas, Juan Ignacio (DNI: 35184806)

Tema: Prácticas de manejo sustentables para el control del nemátodo fitoparásito Nacobbus aberrans en el Cinturón Hortícola de La Plata

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Co-director: Dra. Sonia Viña

Fecha de inicio: mayo de 2018.

Resolución Nº 15859, 26 de marzo de 2018.

1. Año: 2018

Institución: Consejo Interuniversitario Nacional (CIN)

Categoría: Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas 2018

Nombre: Gonzalez, Matías

Tema: Estrategias de adaptación a elevadas concentraciones de metales pesados: estudio sobre la germinación y el crecimiento de plantas nativas en los pasivos mineros de la

Puna Salteña

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Co-director: Dra. Ing. Amb. Josefina Plaza Cazon

Fecha de inicio: mayo de 2018.

1. Año: 2019

Institución: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)

Categoría: Beca Doctoral

Nombre: Gonzalez, Matías

Tema: Estudio de especies vegetales nativas para la fitorremediación de suelos agrícolas contaminados con metales pesados.

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Co-director: Dra. Ing. Amb. Josefina Plaza Cazon

Fecha de inicio: abril de 2019.

1. Año: 2022

Institución: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)

Categoría: Beca Doctoral

Nombre: Puigdemasa, Camila

Tema: Caracterización fisiológica del crecimiento de *Cytisus scoparius* L.y simulación espacio temporal del avance de la vegetación nativa en áreas protegidas de la Región Pampeana y Patagónica.

Director: Dra. Ing. Ftal. Fernanda Gaspari

Co-director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Fecha de inicio: marzo de 2022.

Rechazada por la postulante

1. Año: 2022 - 2025

Institución: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)

Categoría: Beca Post-doctoral

Nombre: Bernardo, Valeria

Tema: “Alternativas sustentables para la producción de Capsicum annuum L. en almácigo: el uso de hongos saprótrofos seleccionados y la identificación de los mecanismos implicados en la promoción del crecimiento vegetal y la protección contra fitopatógenos.”

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Co-director: Dr. Mario Saparrat

Fecha de inicio: 1 de agosto de 2022.

Duración: 3 años.

1. Año: 2023

Institución: Universidad Nacional de La Plata (UNLP)

Categoría: Beca Doctoral

Nombre: Salimbeni, Amalia

Tema: Selección de micorrizas arbusculares y bacterias promotoras del crecimiento como bioinsumos para aumentar la tolerancia de las plantas de lechuga al estrés salino

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Co-director: Dra. Flavia Luna

Fecha de inicio: marzo de 2023.

Rechazada por la postulante

1. Año: 2024

Institución: Consejo Interuniversitario Nacional (CIN)

Categoría: Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas 2024

Nombre: Valenti, Melina

Tema: Evaluación de callos de *Sesbania punicea* ((Cav.) Benth.) y *Sesbania virgata* ((Cav.) Pers.) cultivados *in vitro* con concentraciones elevadas de Cu(II) y Zn(II). Perspectivas para la restauración de ecosistemas degradados por contaminación con metales pesados.

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Fecha de otorgamiento: octubre de 2024

Fecha de inicio: aún no definida

1. Año: 2024

Institución: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)

Categoría: Beca Doctoral

Nombre: Paiva Gonzalez, Karen

Tema: MICROBIOTA BACTERIANA ASOCIADA A PLANTAS DE LECHUGA (Lactuca sativa L.) CULTIVADA EN SUELO Y EN HIDROPONIA: ANÁLISIS DE LAS COMUNIDADES Y BÚSQUEDA DE BACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO VEGETAL PARA EL DESARROLLO DE BIOINSUMOS

Director: Dra. Flavia Luna

Co-director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Fecha de inicio: octubre de 2024.

1. Año: 2025

Institución: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)

Categoría: Beca finalización de doctorado

Nombre: López, Roberto Oscar

Tema: Promoción de Plantines de Tomate utilizando Humicolopsis cephalosporioides LPSC 1155: mecanismos involucrados y análisis proteómico del apoplasto radicular

Director: Dr. Mario Saparrat

Co-director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Fecha de inicio: abril de 2025.

21.2 **Dirección de tesis de posgrado, tesinas y pasantías**

21.2.1. **Dirección de tesis de posgrado finalizadas**

1. Año: 2013 - 2015

Institución: Departamento de Fitotecnia, Universidade Federal do Ceará, Brasil

Categoría: Tesis para la obtención del título de maestría

Nombre: Sebastián Garita

Tema: Aspectos do desenvolvimento da fisiología de enxertos do tomateiro “Santa Clara” crescidos sobre diferentes variedades de porta-enxerto e em ambiente infestado com o falso nematoide das galhas

Director: Dr. Marcelo de Almeida Guimaraes

Codirector: Ing. Ftal. MSc. Marcela F. Ruscitti

Puntaje: aprobado, 24 de abril de 2015.

1. Año: 2016 - 2020

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP.

Categoría: Tesis para la obtención del título de doctorado. Carrera acreditada por el CONEAU Categoría A. Resolución Nº 492/12. Validez Nacional del título Resolución Ministerial Nº 2278/13.

Nombre: Sebastián Garita

Tema: Sinergismos y antagonismos en las prácticas de prevención y control de Nacobbus aberrans. Herramientas para el diseño de un programa de manejo integral en el Cinturón Hortícola Platense.

Director: Dr. Andrés Nico

Codirector: Ing. Ftal. MSc. Marcela F. Ruscitti

Puntaje: 10, 17 de abril de 2020.

1. Año: 2018 - 2020

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP.

Categoría: Tesis para la obtención del título de Máster en Protección Vegetal. Carrera acreditada por CONEAU Categoría B. Resolución Nº 743/12.

Nombre: Ing. Agr. Hugo Fabian Betancourt Tituaña

Tema: Sinergismo entre hongos micorrizicos y T*richoderma spp*. en el control del nematodo *Nacobbus aberrans* en plantas de tomate (S*olanum* *lycopersicum* L.)

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Codirectores: MSc. Ing. Agr. Cecilia Arango y Dra. Cecilia Mónaco

Evaluadores: Dra. Marta Cabello, Dr. Guillermo Capp y Dr. Andrés Nico.

Exp. 0200-2802/17

Puntaje: 10 (diez), 14 de julio de 2020

1. Año: 2017 - 2000

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP.

Categoría: Tesis para la obtención del título de doctorado. Carrera acreditada por el CONEAU Categoría A. Resolución Nº 492/12. Validez Nacional del título Resolución Ministerial Nº 2278/13.

Nombre: Valeria Fernanda Bernardo

Tema: “Caracterización de interacciones planta – microorganismos beneficiosas para el control de Nacobbus aberrans en pimiento “

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Codirector: Dr. Mario Saparrat

Exp:.200-3040/17

Puntaje: 10 (diez), 14 de julio de 2022

1. Año: 2017 - 2022

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP.

Categoría: Tesis para la obtención del título de doctorado. Carrera acreditada por el CONEAU Categoría A. Resolución Nº 492/12. Validez Nacional del título Resolución Ministerial Nº 2278/13.

Nombre: Tomas Adrian Chippano

Tema: Simbiosis con microorganismos edáficos y fertilización fosforada como alternativas para mejorar la implantación y crecimiento de especies forrajeras en suelos deficientes en P de la Cuenca del río Salado.

Director: Dra. Ileana García

Codirector: Ing. Agr. Rodolfo Mendoza

Asesora Académica: Dra. Ing. Ftal. Marcela Ruscitti

Exp. 200-2232/16

Puntaje: 10 (diez), 31 de agosto de 2022

21.2.2. **Dirección de tesis de posgrado en curso**

1. Año: 2018

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP.

Categoría: Tesis para la obtención del título de doctorado. Carrera acreditada por el CONEAU Categoría A. Resolución Nº 492/12. Validez Nacional del título Resolución Ministerial Nº 2278/13

Nombre: Ing. Agr. Juan Ignacio Ripodas

Tema: Evaluación de herramientas con potencial uso para el control del nematodo fitoparásito Nacobbus aberrans en el Cinturón Hortícola de La Plata

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Codirectora: MSc. Ing. Agr. Cecilia Arango

Exp 0200-3902/18

Proyecto aprobado, 12 de diciembre de 2019. Expediente 0200-3902/18. En curso.

1. Año: 2019

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP.

Categoría: Tesis para la obtención del título de doctorado. Carrera acreditada por el CONEAU Categoría A. Resolución Nº 492/12. Validez Nacional del título Resolución Ministerial Nº 2278/13

Nombre: Ing. Agr. Matías Alberto Gonzalez

Tema: Estudio de especies vegetales nativas para la fitorremediación de suelos agrícolas contaminados con metales pesados

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Codirectora: Dra. Josefina Plaza Cazón

Proyecto aprobado, 3 de marzo de 2020. Expediente 200-0711/19. En curso

1. Año: 2022

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP.

Categoría: Tesis para la obtención del título de doctorado. Carrera acreditada por el CONEAU Categoría A. Resolución Nº 492/12. Validez Nacional del título Resolución Ministerial Nº 2278/13

Nombre: Ing. Agr. Roberto O. Lopez (DNI: 35.235.942)

Tema: “Alternativas sustentables para la producción de plantas hortícolas en almácigo: el uso de hongos saprótrofos y residuos orgánicos de la región como vehículos para su aplicación”

Directores: Dr. Mario Saparrat y Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Proyecto aprobado, en curso

21.2.3. **Dirección de tesis de grado**

1. Año: 2012

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Tesina para la obtención del título de grado de Ingeniero Agrónomo

Nombre: Sebastián Garita (legajo Nº 24343/3)

Tema: La inoculación de plantas de tomate con hongos micorrícicos y el volumen del sustrato como alternativa de resistencia al estrés hídrico moderado y severo.

Director: Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Codirector: Ing. Agr. José Beltrano.

Expediente: 200-2780/11.

Puntaje: 10 (diez), 20 de noviembre de 2012.

1. Año: 2012

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Tesina para la obtención del título de grado de Ingeniero Agrónomo

Nombre: Martín Guillermo Schmidt (legajo: 24668/3)

Tema: “Respuestas a la inundación de plántulas de *Chloris gayana* inoculadas con hongos micorríticos”

Director: Ing. Agr. Augusto Imaz

Codirector: Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Expediente: 200-3751/12.

Puntaje: 10 (diez), 17 de octubre de 2014.

1. Año: 2013

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Tesina para la obtención del título de grado de Ingeniero Agrónomo

Nombre: Juan Pablo Petroni (legajo Nº 26442/2)

Tema: Efectos del cobre en plantas micorrizadas de *Capsicum annuum* L.

Director: Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Codirector: Ing. Agr. José Beltrano.

Expediente: 200-4390/13.

Puntaje: 10 (diez), 18 de noviembre de 2014.

1. Año: 2015

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Tesina para la obtención del título de grado de Ingeniero Agrónomo

Nombre: Collado, Florencia (DNI: 34.958.992) y Bernardo, Valeria Fernanda (DNI: 35.234.343)

Tema: **“**Efecto del ácido salicílico sobre plantas de pimiento (C*apsicum annuum*) micorrizadas, en presencia de metales pesados en el suelo”.

Director: Ing. Agr. MSc. Cecilia Arango

Codirector: Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Expediente: 200-1675/15

Puntaje: 10 (diez), 4 de julio de 2016.

1. Año: 2016

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Tesina para la obtención del título de grado de Ingeniero Agrónomo

Nombre: Mercedes Duarte Rolla

Tema: Efecto de la micorrización y la biofumigación con Brassicáceas sobre Nacobbus aberrans en plantas de tomate platense (Solanum lycopersicum L. var. platense)

Director: Ing. Agr. MSc. Sebastian Garita

Codirector: Dra. Ing. Ftal. Marcela Ruscitti

Trabajo final aprobado, sin defensa Noviembre de 2018.

1. Año: 2017

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Tesina para la obtención del título de grado de Ingeniero Forestal

Nombre: Carolina Serra

Tema: Determinación de un protocolo de propagación por estacas de ejemplares masculinos de *Fraxinus pennsylvanica* para arbolado urbano

Directora: Dra.Ing. Ftal. Marcela Ruscitti

Codirector: Ing. Ftal. Fabian Perez

Expediente: 200-002837/17

Puntaje: 10 (diez), 7 de Diciembre de 2017.

1. Año: 2017

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Tesina para la obtención del título de grado de Ingeniero Agrónomo

Nombre: Ana Julia Biaus

Tema: Evaluación de la aplicación de nematicidas y hongos micorrícicos arbusculares sobre un cultivo de berenjena infestado con *Nacobbus aberrans*

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Codirector: Ing. Agr. MSc. Sebastian Garita

Expediente: 200-2461/16

Puntaje: 10 (diez), 5 de octubre de 2017.

1. Año: 2017

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Tesina para la obtención del título de grado de Ingeniero Agrónomo

Nombre: Matias Gonzalez

Tema: Estrategia de adaptación al exceso de Zn. Estudio sobre germinación y crecimientode Festuca arundinacea cv Malma en invernáculo.

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Codirector: Dra. Ing. Amb. Josefina Plaza Cazón

Expediente: 200-003112/17

Puntaje: 10 (diez), 17 de diciembre de 2018.

1. Año: 2017

Institución: Escuela de Ciencias Agrarias, Naturales y Ambientales, UNNOBA

Categoría: Tesina para la obtención del título de grado de Ingeniero Agrónomo

Nombre: Leonardo Plouganou

Tema: Caracterización de los daños producidos por *Nacobbus aberrans* en variedades comerciales de tomate y pimiento.

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Codirector: MSc. Ing. Agr. Cecilia Arango

Puntaje: 10 (diez), 23 de marzo de 2018.

**10.** Año: 2018

Institución: Escuela de Ciencias Agrarias, Naturales y Ambientales, UNNOBA

Categoría: Tesina para la obtención del título de grado de Ingeniero Agrónomo

Nombre: Carlos Nicolás Moroni

Tema: Densidad de siembra en soja de 1ra: efecto sobre el rendimiento y el peso de mil semillas

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Codirector: Ing. Agr. Javier Baldoma

Proyecto aprobado en realización

1. Año: 2018

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Tesina para la obtención del título de grado de Ingeniero Agrónomo

Nombre: Tobias De Lillo

Tema: Aplicación de aceites esenciales en tomate (*Solanum lycopersicum* L.) como alternativa al control de *Nacobbus aberrans*

Director: MSc. Ing. Agr. Cecilia Arango

Codirector: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Exp. N° 200-3668/18

Puntaje: 10 (diez), 10 de diciembre de 2019

1. Año: 2018

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Tesina para la obtención del título de grado de Ingeniero Agrónomo

Nombre: Clara Flores

Tema: Respuesta a la salinidad de plantas de Capsicum annuum L. inoculadas con Bacillus subtilis y hongos micorrícicos arbusculares

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Codirector: MSc. Ing. Agr. Cecilia Arango

Puntaje: 10 (diez), 28 de febrero de 2019.

1. Año: 2019

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Tesina para la obtención del título de grado de Ingeniero Agrónomo

Nombre: Molar, Martina (Legajo: 27129/2) y Sacks Tatiana Carmen (Legajo: 27508/0). Modalidad a dúo

Tema: Asociaciones de bacterias y hongos benéficos como estrategia de control de *Nacobbus aberrans* en el Cinturón Hortícola de La Plata

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Codirector: Ing. Agr. Valeria Bernardo

Puntaje: 10 (diez), 25 de marzo de 2021.

1. Año: 2019

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Tesina para la obtención del título de grado de Ingeniero Agrónomo

Nombre: Cerbino, Martin (Legajo: 25611/8)

Tema: Estudio de la respuesta de especies forrajeras a la inoculación con hongos micorrícicos arbusculares en suelos alcalinos

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Codirector: Ing. Agr. Víctor R.A. Bolaños.

Proyecto aprobado, en realización

1. Año: 2019

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Tesina para la obtención del título de grado de Ingeniero Agrónomo

Nombre: Tapia, Micaela (Legajo: 27145/2)

Tema: Efecto de la aplicación de aceites esenciales y fungicidas sobre la colonizacion con hongos micorrizicos arbusculares en pimiento (Capsicum annuum L.)

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Codirector: Ing. Agr. Valeria Bernardo

Proyecto aprobado, en realización

1. Año: 2021

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Tesina para la obtención del título de grado de Ingeniero Agrónomo

Nombre: Puigdemasa, Camila

Tema: “Simulación espacio-temporal de la disminución del pastizal natural frente al avance de especies exóticas y su impacto en la dinámica hídrica superficial en la cuenca del arroyo Ventana, Tornquist.”

Director: Dra. Ing. Ftal. Fernanda Gaspari

Codirector: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Trabajo final aprobado, sin defensa marzo de 2024.

**17.** Año: 2022

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Tesina para la obtención del título de grado de Ingeniero Agrónomo

Nombre: Maier, Lautaro (Leg. 28627/0)

Tema: Efectos en la germinación y el crecimiento de Erythrina crista-galli (Sseibo) y Canna glauca (Aachira amarilla) frente a elevadas concentraciones de Zn(II) y Cu(II). Estudio de su potencial uso como especies fitorremediadoras.

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Codirector: Ing. Agr. Matias Gonzalez

Proyecto aprobado

**18.** Año: 2023

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Tesina para la obtención del título de grado de Ingeniero Agrónomo

Nombre: Rukavina, Facundo

Tema: Uso de hongos saprótrofos y hongos formadores de micorrizas arbusculares seleccionados para la promoción del crecimiento vegetal y la protección contra nematodos fitopatógenos en cultivos hortícolas

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Codirector: Dra. Ing. Agr. Valeria Bernardo

Trabajo final aprobado, sin defensa marzo de 2024.

**19.** Año: 2023

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Tesina para la obtención del título de grado de Ingeniero Agrónomo

Nombre: Federico Lobato (legajo 26352/3)

Tema: “Evaluación de rizobacterias promotoras del crecimiento vegetal como biocontroladoras del nematodo *Nacobbus aberrans* en plantas de pimiento.”

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Codirector: Dra. Ing. Agr. Valeria Bernardo

Proyecto aprobado

**20.** Año: 2024

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Tesina para la obtención del título de grado de Ingeniero Forestal

Nombre: Maier, Lautaro (Leg. 28627/0)

Tema: Evaluación de la inoculación con Pleurotus ostreatus en acacia mansa (Sesbania punicea) y huacatay (Tagetes minuta) para el biotratamiento de residuos de la indus-tria maderera tratados con CCA

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Codirector: Ing. Agr. Matias Gonzalez

Proyecto aprobado

21.2.4. **Dirección de pasantías**

1. Años: 2004-2005

Nombre: Norberto Matías Páez (legajo Nº 24369/4)

Tema: “Efecto del estrés hídrico y la micorrización en la producción de biomasa y de semillas de *Lotus glaber”*

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante

Expediente: 200 Nº 630/04

1. Años: 2004-2005

Nombre: Gustavo Borjes (legajo Nº 24534/9)

Tema: “Efecto del estrés hídrico y la micorrización en la producción de biomasa y de semillas de *Lotus glaber”*

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante

Expediente: 200 Nº 630/04

**3.** Año: 2005

Nombre: Vallejos, Gabriela (legajo Nº 23573/2)

Tema: Entrenamiento en prácticas de “Cultivo de tejidos vegetales ”

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante interno

**4.** Año: 2005

Nombre: Koga, Natalia (legajo Nº 24205/3)

Tema: Entrenamiento en prácticas de “Cultivo de tejidos vegetales ”

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante interno

**5.** Año: 2005

Nombre: Sebastián Garita (legajo Nº 24343/3 )

# Tema: La micorrización de especies hortícolas de interés comercial. Efecto sobre el crecimiento de plántulas en situaciones de estrés.

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante

**6.** Año: 2006

Nombre: Alvaro Alconada (legajo Nº 24.922)

Tema: “Propagación vegetativa de especies hortícolas y aromáticas”

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante

Expediente: 200 Nº 2404/06

**7.** Año: 2006

Nombre: Del Valle, Paulo (Legajo N° 24301/2).

Tema: “Propagación vegetativa de especies hortícolas y aromáticas”

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante

Expediente: 200 Nº 2404/06

**8.** Año: 2006

Nombre: María Eugenia Vela (legajo Nº 24415/2).

Tema: “Propagación vegetativa de especies hortícolas y aromáticas”

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante

Expediente: 200 Nº 2404/06

**9.** Año: 2006

Nombre: Marcia Sánchez (legajo Nº 24026/2)

Tema: “Efecto de diferentes concentraciones de metales pesados en el suelo sobre el crecimiento de especies hortícolas micorrizadas con hongos formadores de micorrizas arbusculares”

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante

Expediente: 200 Nº 2406/06

**10.** Año: 2006

Nombre: Marinelli, Eloisia (legajo Nº 25068/7)

Tema: Entrenamiento en prácticas de “Cultivo de tejidos vegetales ”

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante interno

**11.** Año: 2006

Nombre: Mirabilio, Viviana (legajo Nº 25983/9)

Tema: Entrenamiento en prácticas de “Cultivo de tejidos vegetales ”

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante interno

**12.** Año: 2006

Nombre: Walker, Sebastián (legajo Nº 25191/0)

Tema: Entrenamiento en prácticas de “Cultivo de tejidos vegetales ”

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante interno

**13.** Año: 2006

Nombre: Cribellati, Eduardo (legajo Nº 23983/7)

Tema: Entrenamiento en prácticas de “Cultivo de tejidos vegetales ”

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante interno

**14.** Año 2011

Nombre: Tomás Malaissi, (legajo Nº 26181/2)

Tema: “Inductores de resistencia a plagas y enfermedades en especies forestales, hortícolas, florícolas, cultivos y forrajeras”.

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante

Expediente: 0200-002969/12

**15.** Año 2011

Nombre: Petroni, Juan Pablo (legajo Nº 26442/2)

Tema: “Inductores de resistencia a plagas y enfermedades en especies forestales, hortícolas, florícolas, cultivos y forrajeras”.

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante

Expediente: 0200-002969/12

**16.** Año 2011

Nombre: Mugica, Mauricio (legajo Nº 26226/3)

Tema: “Inductores de resistencia a plagas y enfermedades en especies forestales, hortícolas, florícolas, cultivos y forrajeras”.

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante

Expediente: 0200-002969/12

**17.** Año 2011

Nombre: Sánchez, Isaúl. (legajo Nº 26289/3)

Tema: “Inductores de resistencia a plagas y enfermedades en especies forestales, hortícolas, florícolas, cultivos y forrajeras”.

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante

Expediente: 0200-002969/12

**18.** Año 2013

Nombre: Traverso, Gonzalo

Tema: “Tolerancia a salinidad de especies forrajeras puras y consociadas”, en el marco del Expediente Ref. Expte: 200 – 1593/10, pasantía: “Estrés abiótico en especies de interés. Estudio de su incidencia sobre la germinación, el ritmo de crecimiento y la producción de biomasa”

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante

Director: Ing. Agr. José Beltrano

Co-director: Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

**19.** Año 2013

Nombre: Arber, Florencia

Tema: “Tolerancia a salinidad de especies forrajeras puras y consociadas”, en el marco del Expediente Ref. Expte: 200 – 1593/10, pasantía: “Estrés abiótico en especies de interés. Estudio de su incidencia sobre la germinación, el ritmo de crecimiento y la producción de biomasa”

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante

Director: Ing. Agr. José Beltrano

Co-director: Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

**20*.*** Año 2015

Nombre: Kohan, Lucila

Tema: “Ensayo de tomate en hidroponía con solución de CuS04 y micorrizas”, en el marco del Expediente Ref. Expte: 200-1.593/10, pasantía: “Estrés abiótico en especies de interés. Estudio de su incidencia sobre la germinación, el ritmo de crecimiento y la producción de biomasa. Participación de las micorrizas”

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante

Director: Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Co-director: Ing. Agr. Cecilia Arango

**21*.*** Año 2015

Nombre: Cuello, Milagros

Tema: “Ensayo de tomate en hidroponía con solución de CuS04 y micorrizas”, en el marco del Expediente Ref. Expte: 200-1.593/10, pasantía: “Estrés abiótico en especies de interés. Estudio de su incidencia sobre la germinación, el ritmo de crecimiento y la producción de biomasa. Participación de las micorrizas”

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante

Director: Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Co-director: Ing. Agr. Cecilia Arango

***22.*** Año 2017

Nombre: Juan Ignacio Rípodas (DNI: 35184806)

Tema: “Uso combinado de micorrizas arbusculares y aceites esenciales para el control de nematodos en cultivos hortícolas”

Institución: Pasantía en el marco del Programa de Participación Estudiantil. Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante rentado

Director: Ing. Agr. MSc.Cecilia Arango

Co-director: Ing. Ftal. MSc.Marcela F. Ruscitti

Exp N° 0200-002686/17-000

Período: marzo – junio de 2017

***23.*** Año 2017

Nombre: Matías Gonzalez

Tema: “Estrés biótico y abiótico en especies hortícolas de interés regional. Estudio de la incidencia de la aplicación de ácido salicílico y la participación de micorrizas arbusculares” Institución: Pasantía en el marco del Programa de Participación Estudiantil. Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante rentado

Director: Ing. Ftal. MSc.Marcela F. Ruscitti

Co-director: Ing. Agr. MSc.Cecilia Arango

Exp N°: 200-1.593/10

Período: marzo – junio de 2017

**24.** Año 2017

Nombre: Angel Pilla

Tema: “Estrés abiótico en especies de interés. Estudio de su incidencia sobre la germinación, el ritmo de crecimiento y la producción de biomasa. Participación de las micorrizas”. Título del trabajo: Efecto de la aplicación de aceites esenciales sobre la germinación, crecimiento y emergencia de especies hortícolas.

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante

Director: Ing. Ftal. MSc.Marcela F. Ruscitti

Co-director: Ing. Agr. MSc.Cecilia Arango

Expte: 200-1.593/10

Período: marzo – junio de 2017

**25.** Año 2017

Nombre: Juan Ripodas

Tema: “Estrés abiótico en especies de interés. Estudio de su incidencia sobre la germinación, el ritmo de crecimiento y la producción de biomasa. Participación de las micorrizas” Título del trabajo: “Efecto de microorganismos benéficos sobre el crecimiento y desarrollo de plantas de tomate”

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante

Director: Ing. Ftal. MSc.Marcela F. Ruscitti

Co-director: Ing. Agr. MSc.Cecilia Arango

Expte: 200-1.593/10

Período: agosto - diciembre de 2017

**26.** Año 2017

Nombre: Jean Carlo Da Silva Ribeiro

Tema: “Estrés abiótico en especies de interés. Estudio de su incidencia sobre la germinación, el ritmo de crecimiento y la producción de biomasa. Participación de las micorrizas” Título del trabajo: “Efecto de microorganismos benéficos sobre el crecimiento y desarrollo de plantas de tomate”

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante

Director: Ing. Ftal. MSc.Marcela F. Ruscitti

Co-director: Ing. Agr. MSc.Cecilia Arango

Expte: 200-1.593/10

Período: agosto - diciembre de 2017

1. Año: 2018

Nombre: María Clara Flores (DNI: 37.680.364)

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasantía rentada correspondiente al Programa de Participación Estudiantil en Proyectos de Investigación y Extensión.

Tema: “Estrés abiótico en especies de interés. Estudio de su incidencia sobre la germinación, el ritmo de crecimiento y la producción de biomasa. Participación de las micorrizas”

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Co-director: MSc. Ing. Agr. Cecilia Arango

Fecha de inicio: 1 de marzo de 2018, por cuatro meses

Resolución N° 005, 2018

1. Año: 2018

Nombre: Tobías De Lillo (DNI: 35.856.423)

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasantía rentada correspondiente al Programa de Participación Estudiantil en Proyectos de Investigación y Extensión.

Tema: “Uso combinado de micorrizas arbusculares y aceites esenciales para el control de nematodos en cultivos hortícolas”

Director: MSc. Ing. Agr. Cecilia Arango

Co-director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Fecha de inicio: 1 de marzo de 2018, por cuatro meses

Resolución N° 005, 2018

1. Año: 2019

Nombre: Ugartemendia, Nadia Alejandra (DNI 28.441.431, Leg. 24251/0)

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasantía

Tema: Propagación vegetativa de especies hortícolas y aromáticas: Cultivo de tejjidos y aplicaciones de Lippia alba.

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Período: noviembre de 2018– febrero de 2019

Expediente 200 Nº 2404/06

1. Año: 2019

Nombre: Micaela Tapia (N° legajo 27145/2)

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasantía rentada correspondiente al Programa de Participación Estudiantil en Proyectos de Investigación y Extensión.

Tema: “Impacto de las prácticas de manejo de los cultivos hortícolas sobre la inoculación con hongos micorrícicos arbusculares”

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Co-director: Ing. Agr. Valeria Bernardo

Período: 1 de marzo al 30 de junio de 2019

Expediente 200 Nº 4163/18, Resolución N° 018

1. Año: 2019

Nombre: Ojeda, César (Legajo 27190/7)

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasantía

Tema: Propagación vegetativa de especies hortícolas y aromáticas. Experiencias en la puesta a punto de metodologías de micropropagación de plantas

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Período: noviembre de 2017– mayo de 2018

Expediente 200 Nº 2404/06

1. Año: 2020

Nombre: Aguilar, Alicia Soledad (DNI: 34292763)

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasantía rentada correspondiente al Programa de Participación Estudiantil en Proyectos de Investigación y Extensión.

Tema: “Impacto de las prácticas de manejo de los cultivos hortícolas sobre la inoculación con hongos micorrícicos arbusculares”

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Co-director: Ing. Agr. Valeria Bernardo

Período: 1 de agosto al 30 de noviembre de 2020

Resolución N° 039/20

Expediente de la pasantía 200 Nº 4199/18, Resolución N° 018.

1. Año: 2022

Nombre: Melina Valenti (Legajo N° 29277/3)

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasantía

Tema: Germinación y regeneración in vitro de *Sesbania punicea y Sesbania virgata:* plantas de importancia ambiental, correspondiente a la pasantía titulada Estrés abiótico en especies de interés. Estudio de su incidencia sobre la germinación, el ritmo de crecimiento y la producción de biomasa Expediente: 200-1.593/10.

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Período: marzo – julio de 2022

1. Año: 2022

Nombre: Valentin Pepe (Legajo 29067/4)

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasantía

Tema: Propagación vegetativa de especies hortícolas y aromáticas. Experiencias en la puesta a punto de metodologías de micropropagación de plantas

Directores: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti, MSc. Ing. Agr. Cecilia Arango

Período: agosto de 2022– diciembre de 2022

Expediente 200 Nº 2404/06

En curso

1. Año: 2022

Nombre: Ezequiel Adinolfi (Legajo 29066/3)

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasantía

Tema: Propagación vegetativa de especies hortícolas y aromáticas. Experiencias en la puesta a punto de metodologías de micropropagación de plantas

Directores: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti, MSc. Ing. Agr. Cecilia Arango

Período: agosto de 2022– diciembre de 2022

Expediente 200 Nº 2404/06

En curso

1. Año: 2022

Nombre: Facundo Reula (Legajo 29065/2)

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasantía

Tema: Propagación vegetativa de especies hortícolas y aromáticas. Experiencias en la puesta a punto de metodologías de micropropagación de plantas

Directores: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti, MSc. Ing. Agr. Cecilia Arango

Período: agosto de 2022– diciembre de 2022

Expediente 200 Nº 2404/06

En curso

1. Año: 2022

Nombre: Melina Valenti (Legajo 29277/3)

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasantía

Tema: “Estudio y caracterización de plantas nativas para su utilización como especies fitorremediadoras de metales pesados”

Directora: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Codirector: Ing. Agr. Matias Gonzalez

Período: agosto de 2022– diciembre de 2022

Expediente 200 – 2590/22

En curso

1. Año: 2022

Nombre: Selene Carra (Legajo 29247/6)

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasantía

Tema: “Estudio y caracterización de plantas nativas para su utilización como especies fitorremediadoras de metales pesados”

Directora: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Codirector: Ing. Agr. Matias Gonzalez

Período: agosto de 2022– diciembre de 2022

Expediente 200 – 2590/22

En curso

1. Año: 2022

Nombre: Lautaro Maier (Legajo 28627/0 )

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasantía

Tema: “Estudio y caracterización de plantas nativas para su utilización como especies fitorremediadoras de metales pesados”

Directora: Dra. Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti

Codirector: Ing. Agr. Matias Gonzalez

Período: agosto de 2022– diciembre de 2022

Expediente: 200 – 2590/22

En curso

21.2.5. **Dirección de pasantes preuniversitarios**

**1.** Año 2014

Nombre: Cesar Flores

Tema: “Técnicas de cultivo hidropónico: como hacer crecer las plantas sin suelo”, en el marco de las Pasantias Preuniversitarias Colegio Liceo Victor Mercante, (expediente 200-3331/12).

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante Preuniversitario

Docentes responsables: Ing. Agr. José Beltrano, Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti e Ing. Agr. Cecilia Arango.

**2.** Año 2014

Nombre: Arturo Wettstein

Tema: “Técnicas de cultivo hidropónico: como hacer crecer las plantas sin suelo”, en el marco de las Pasantias Preuniversitarias Colegio Liceo Victor Mercante, (expediente 200-3331/12).

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Categoría: Pasante Preuniversitario

Docentes responsables: Ing. Agr. José Beltrano, Ing. Ftal. Marcela F. Ruscitti e Ing. Agr. Cecilia Arango.

21.2.6. **Entrenamiento de estudiantes extranjeros**

1. Año: 2010

Nombre: Coelho, Livia Cristina (DNI 13104255) Brasil.

Pasantía enmarcada en el Programa MARCA-MERCOSUR convocatoria 2011.

Tema: Sustentabilidad de sistemas productivos intensivos. Efecto de la micorrización en el cultivo de especies hortícolas (tomate y pimiento) y aromáticas (menta) en condiciones de estrés biótico y abiótico.

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Carga horaria: 40 horas.

Fecha: agosto a diciembre de 2010.

1. Año: 2011

Nombre: Figueroa Muñoz, Valentina (DNI 16.747.444-6) Brasil.

Pasantía enmarcada en el Programa MARCA-MERCOSUR convocatoria 2011.

Tema: Sustentabilidad de sistemas productivos intensivos. Efecto de la micorrización en el cultivo de especies hortícolas (tomate y pimiento) y aromáticas (menta) en condiciones de estrés biótico y abiótico.

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Carga horaria: 40 horas.

Fecha: agosto a diciembre de 2011.

1. Año: 2011

Nombre: Freire Da Silva, Martha (Pasaporte CY-514031) Brasil.

Pasantía enmarcada en el Programa MARCA-MERCOSUR convocatoria 2011.

Tema: Sustentabilidad de sistemas productivos intensivos. Efecto de la micorrización en el cultivo de especies hortícolas (tomate y pimiento) y aromáticas (menta) en condiciones de estrés biótico y abiótico.

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Carga horaria: 40 horas.

Fecha: agosto a diciembre de 2011.

1. Año: 2011

Nombre: Alves Barboza, Elenice (Pasaporte FD-906048) Brasil.

Pasantía enmarcada en el Programa MARCA-MERCOSUR convocatoria 2011.

Tema: Sustentabilidad de sistemas productivos intensivos. Efecto de la micorrización en el cultivo de especies hortícolas (tomate y pimiento) y aromáticas (menta) en condiciones de estrés biótico y abiótico.

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Carga horaria: 40 horas.

Fecha: agosto a diciembre de 2011.

1. Año: 2011

Nombre: Montenegro, Ana Cardina (DNI: 450060809 SSP/PR) Brasil.

Pasantía enmarcada en el Programa MARCA-MERCOSUR convocatoria 2011.

Tema: Sustentabilidad de sistemas productivos intensivos. Efecto de la micorrización en el cultivo de especies hortícolas (tomate y pimiento) y aromáticas (menta) en condiciones de estrés biótico y abiótico.

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Carga horaria: 40 horas.

Fecha: agosto a diciembre de 2011.

1. Año: 2011

Nombre: Vidotti, Ana Carla (DNI: 102266048 SSP/PR) Brasil.

Pasantía enmarcada en el Programa MARCA-MERCOSUR convocatoria 2011.

Tema: Sustentabilidad de sistemas productivos intensivos. Efecto de la micorrización en el cultivo de especies hortícolas (tomate y pimiento) y aromáticas (menta) en condiciones de estrés biótico y abiótico.

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Carga horaria: 40 horas.

Fecha: agosto a diciembre de 2011.

1. Año: 2011

Nombre: Miranda, Rafaela. Chile.

Pasantía enmarcada en el Programa MARCA-MERCOSUR convocatoria 2011.

Tema: Sustentabilidad de sistemas productivos intensivos. Efecto de la micorrización en el cultivo de especies hortícolas (tomate y pimiento) y aromáticas (menta) en condiciones de estrés biótico y abiótico.

Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Carga horaria: 40 horas.

Fecha: agosto a diciembre de 2011.

21.2.7. **Tutoría de estudiantes extranjeros en proyectos de investigación**

**1.** Nombre: Jean Carlos da Silva Ribeiro.

Trabajo enmarcado en la Assessoria de Relacoes Internacionais Nucleo de Internacionalizacao do IFRO. PIPEEX IPB/IPP Convocatoria 2017.

Tema: Tratamientos no convencionales para el control de *Nacobbus aberrans* en tomate.

Orientador del IFRO: Marcos Aurelio Anequine de Macedo

Orientador local: Dra. Ing. Ftal. Marcela Ruscitti

Institución de origen: Instituto Federal Rondonia, Brasil

Institución de acogida: Instituto de Fisiología Vegetal (INFIVE), Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Período de intercambio: 18 de septiembre al 18 de diciembre de 2017

**2.** Nombre: Hozano de Souza Lemos Neto (CPF: 084.733.784-7; RG: 002.847.870)

Trabajo en colaboración con el Programa de Pos Graduacao em Agronomia Fitotecnia, Universidad Federal de Ceará, Fortaleza, Brasil

Tema: Efecto de la aplicación de inductores de resistencia en plantas de lechuga sometidas a estrés salino.

Orientador de Universidad Federal de Ceará: Dr. Marcelo de Almeida Guimaraes

Orientador local: Dra. Ing. Ftal. Marcela Ruscitti

Institución de origen: Universidad Federal de Ceará, Fortaleza, Brasil

Institución de acogida: Instituto de Fisiología Vegetal (INFIVE), Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Período de intercambio: 19 de marzo al 5 de julio de 2018

**3.** Nombre: Andressa Maisa Uchoa Salas.

Trabajo enmarcado en la Assessoria de Relacoes Internacionais Nucleo de Internacionalizacao do IFRO. PIPEEX IPB/IPP Convocatoria 2019.

Tema: Uso de *Crotalaria spectabilis* no controle de nematoides do gênero *Meloidogyne* em tomateiro

Orientador del IFRO: Aime Nascimento Fonseca

Orientador local: Dra. Ing. Ftal. Marcela Ruscitti

Institución de origen: Instituto Federal Rondonia, Brasil

Institución de acogida: Instituto de Fisiología Vegetal (INFIVE), Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Período de intercambio: 16 de septiembre al 16 de diciembre de 2019.

**21.3. Tutoría de Ayudantes adscriptos**

1. Responsable de la Adscripción a la Docencia del Ing. Agr. Sebastián Andrés Garita (DNI: 30.425.370) al curso de Fisiología Vegetal, Departamento de Ciencias Biológicas, a partir del 19/09/18 y por el término de dos años. Expediente N° 200-3749/18, Resolución CD N° 197.
2. Responsable de la Adscripción a la Docencia del Ing. Agr. Juan Ignacio Ripodas (DNI: 35.184.806) al curso de Fisiología Vegetal, Departamento de Ciencias Biológicas, a partir del 13/11/19 y por el término de dos años. Expediente N° 200-548/19, Resolución CD N° 260.
3. Responsable de la Adscripción a la Docencia del Ing. Agr. Matias Gonzalez (DNI: 38080070) al curso de Fisiología Vegetal, Departamento de Ciencias Biológicas, a partir de julio de 2022 y por el término de dos años. Expediente N° 200-2064/21.

22 - **Antecedentes profesionales relevantes, aportes significativos a la organización curricular**

23 - **Dirección de Institutos - Programas - Laboratorios - Etc.**

24 - **OTROS DATOS DE INTERÉS.**

24.1- **Evaluación**

24.1.1- **Evaluación de artículos científicos**

1. Evaluador para la Revista de la Facultad de Agronomía, abril de 2012. ISSN: 0041-8676
2. Evaluador para elIV Congreso Nacional y III Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias, junio de 2012
3. Evaluador para la Revista de la Facultad de Agronomía, octubre de 2017. ISSN: 0041-8676.
4. Evaluador para el I Congreso Multidisciplinario de la UNNOBA, abril de 2018.
5. Evaluador para la Revista de la Facultad de Agronomía, abril de 2019. ISSN: 0041-8676
6. Evaluador para las VI Jornadas de Jóvenes Investigadores, organizado por la UNNOBA, Pergamino, 11 de abril de 2019.
7. Evaluador para la Revista Acta Biológica Colombiana, de la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia, mayo de 2019. ISSN: 0120-548X, ISSN online 1900-1649.
8. Evaluador para la Revista Innovación y Desarrollo Tecnológico y Social, revista digital de la Universidad Nacional de La Plata. Junio de 2019.
9. Evaluador para la Revista de la Facultad de Agronomía, agosto de 2019. ISSN: 0041-8676
10. Evaluador para la Revista Water, Air & Soil Pollution. An International Journal of Environmental Pollution. <https://doi.org10.1007/s11270-020-4402-8>, diciembre de 2019.
11. Evaluador para la Revista de la Facultad de Agronomía, marzo de 2020. ISSN: 0041-8676
12. Evaluador para la Revista Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology (PCBMB), ISSN: 0972-2025, mayo de 2020.
13. Evaluador para la Revista Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology (PCBMB), ISSN: 0972-2025, junio de 2020.
14. Evaluador para la Revista Silicon, Electronic ISSN 1876-9918, Print ISSN 1876-990X, julio de 2020.
15. Evaluador para la Revista Archives of Agronomy and Soil Science, ISSN 03650340, 14763567, julio de 2020.
16. Evaluador para la Revista Water, Air & Soil Pollution. An International Journal of Environmental Pollution. <https://doi.org10.1007/s11270-020-4402-8>, ISSN: 00496979, marzo de 2021.
17. Evaluador para la Revista AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH [www.academicjournals.org/AJMR](http://www.academicjournals.org/AJMR), ISSN: 19960808, mayo de 2021.
18. Evaluador para las VII Jornadas de Jóvenes Investigadores, organizado por la UNNOBA, 24 y 25 de junio de 2021.
19. Evaluador para la revista Rhizosphere. Netherlands, ISSN 24522198, diciembre de 2021
20. Evaluador para la revista Chilean Journal of Agricultural and Animal Sciences, Chile, marzo de 2022
21. Evaluador para la Revista Journal of Plant Protection Research, ISSN 14274345, 1899007X, junio de 2022.
22. Evaluador para la Revista Agronomía & Ambiente, Revista de la Facultad de Agronomía (UBA), ISSN 2344-9039 (en línea) - ISSN 2314-2243 (impreso), agosto de 2022.
23. Evaluador para la Revista Journal of Fungi, ISSN 2309-608X, enero de 2023.
24. Evaluador para la Revista Microorganisms, ISSN 2076-2607, febrero de 2023.
25. Evaluador para la Revista Sustainability, ISSN 2071-1050, marzo de 2023.
26. Evaluador para la Revista Acta Physiologiae Plantarum., ISSN 1861-1664, mayo de 2023.
27. Evaluador para la Revista Biology, ISSN 2079-7737, diciembre de 2023.
28. Evaluador para la Revista Acta Physiologiae Plantarum, ISSN 0137-5881, febrero de 2024.
29. Evaluador para el Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, ISSN 0373580X, 18512372, marzo de 2024
30. Evaluador para Mycorrhiza, ISSN 09406360, 14321890, junio de 2024.
31. Evaluador para la Revista Sustainability, ISSN 2071-1050, agosto de 2024.
32. Evaluador para el III Congreso Multidisciplinario de la UNNOBA, septiembre de 2024.

24.1.2- **Evaluación de becas**

1. Evaluador de beca UNLP BECA TIPO "A" 2016. Apellido y nombre del solicitante: Kelly, Santiago
2. Evaluador de becas doctorales, Comision Asesora Honoraria CIC, febrero de 2021.
3. Evaluador de becas de entrenamiento, Comision Asesora Honoraria CIC, febrero de 2022.
4. Evaluador de becas de entrenamiento, Comision Asesora Honoraria CIC, agosto de 2022.
5. Evaluador de becas doctorales, Comision Asesora Honoraria CIC, diciembre de 2022.
6. Evaluador de becas doctorales, UNLP, febrero de 2023.
7. Evaluador de becas de entrenamiento, Comision Asesora Honoraria CIC, abril de 2023.
8. Evaluador de becas doctorales, UNLP, agosto de 2023.
9. Evaluador de becas doctorales, Comision Asesora Honoraria CIC, octubre de 2023.
10. Evaluador de becas doctorales, Comision Asesora Honoraria CIC, noviembre de 2023.
11. Evaluador de becas doctorales, UNLP, diciembre de 2023.
12. Evaluador de 2 becas de entrenamiento, Comisión Asesora Honoraria CIC, diciembre de 2023.
13. Evaluador de 3 becas de entrenamiento, Comisión Asesora Honoraria CIC, marzo de 2024.

24.1.3- **Evaluación de subsidios**

**24.1. 3. 1- De subsidios para viajes, estadías e inscripción a congresos, UNLP.**

1. Evaluador externo de pedido de subsidio 2018. Apellido y nombre del solicitante: Gambaro, Rocío Celeste.
2. Evaluador externo de pedido de subsidio 2018. Apellido y nombre del solicitante: Ruiz de Arcaute, Celeste.
3. Evaluador externo de pedido de subsidio 2019. Apellido y nombre del solicitante: Rocca, Margarita.
4. Evaluador externo de pedido de subsidio 2019. Apellido y nombre del solicitante: Tardivo Kubis, Jonás Adrián
5. Evaluador externo de pedido de subsidio 2019. Apellido y nombre del solicitante: Tranchida, María Cecilia
6. Evaluador externo de pedido de subsidio 2019. Apellido y nombre del solicitante: Lareschi, Marcela
7. Evaluador externo de pedido de subsidio 2019. Apellido y nombre del solicitante: Cingolani, María Fernanda
8. Evaluador externo de pedido de subsidio 2023. Apellido y nombre del solicitante: García, María Soledad
9. Evaluador externo de pedido de subsidio 2023. Apellido y nombre del solicitante: Palacio, Facundo
10. Evaluador externo de pedido de subsidio 2024 de 3 solicitudes, mayo 2024.

**24.1. 3. 2- De proyectos de investigación.**

1. Evaluadora de proyectos de investigación en la Convocatoria Pública de Fortalecimiento a Equipamiento e Instrumentación Especializado para Actividades de I+D (EIE) 2018 (Enmarcada en el Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (PENCYT) 2015-2019). Institución convocante: Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) de Panamá. Titulo del proyecto: Equipamiento de alta tecnología para la bioprospección en campo. Código: EIE18-011. Fecha de evaluación: 11 de Junio de 2018.
2. Evaluadora externa de Nuevos Proyectos de Investigación 2019-2020 e Informes Finales 2017 en la Disciplina Ciencias Agrarias en la Universidad Nacional de Mar del Plata, durante los días 14 y 15 de marzo de 2019.
3. Evaluadora externa de Proyectos de Investigación Tipo 1 (uno), de la Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado de la Universidad Nacional de Cuyo, Julio de 2019.
4. Evaluadora externa para la acreditación de Proyectos de Investigación 2020-2021 e Informes Finales de proyectos finalizados en 2018 en la Disciplina Ciencias Agrarias, en la Universidad Nacional de Mar del Plata, durante los días 13 y 14 de noviembre de 2019.
5. Evaluadora externa para la Convocatoria para la acreditación de Proyectos de Investigación cuatrienal para el período 2020-2023. Universidad Nacional de Rosario (UNR). Rosario, junio de 2020.
6. Evaluadora externa de Informe Científico Técnico, Universidad Nacional de la Patagonia Austral (UNPA). Abril de 2021.
7. Evaluadora externa para la acreditación de Proyectos de Investigación 2022-2023 e Informes Finales de proyectos finalizados en 2019 en la Disciplina Ciencias Agrarias, en la Universidad Nacional de Mar del Plata, durante los días 28 y 29 de octubre de 2021
8. Evaluadora externa proyectos para la convocatoria del Fondo de Innovación Tecnológica de Buenos Aires (FITBA) Subsecretaría Ciencia,Tecnología e Innovación, Julio de 2022.
9. Evaluadora de Idea-Proyecto, Comision Asesora Honoraria CIC, septiembre de 2022.
10. Evaluadora externa de Subsidios Jóvenes Investigadores (UNLP), Barakat, M. Candela, octubre de 2022.
11. Evaluadora externa de Subsidios Jóvenes Investigadores (UNLP), Arnol, Jonatan, octubre de 2022
12. Evaluadora externa para la acreditación de Proyectos de Investigación 2023 e Informes Finales de proyectos finalizados en 2020 en la Disciplina Ciencias Agrarias, en la Universidad Nacional de Mar del Plata, durante los días 23 y 24 de noviembrebre de 2022.
13. Evaluadora externa de Informe Científico Técnico, Universidad Nacional de la Patagonia Austral (UNPA). Abril de 2023.
14. Evaluadora externa de Informe Científico Técnico, Universidad Nacional de la Patagonia Austral (UNPA). Mayo de 2023.
15. Evaluadora externa de Proyectos de Investigación de la Universidad Nacional de Villa María, octubre de 2023.
16. Evaluadora de la Comisión de Tecnología Agraria y Forestal, FONCYT-CE-2023-13-21 para el FONCYT, participación en el proceso de evaluación de proyectos para GRF-TI-TEB como

miembro del Banco de Evaluadores, noviembre de 2023.

1. Evaluadora de la Comisión de Tecnología Agraria y Forestal, FONCYT-CE-2023-13-21 para el FONCYT, participación en el proceso de evaluación de proyectos para GRF-TI-TEB como

miembro del Banco de Evaluadores, noviembre de 2023.

1. Evaluadora de la Comisión de Tecnología Agraria y Forestal, FONCYT-CE-2023-13-21 para el FONCYT, participación en el proceso de evaluación de proyectos para ET-TEB-CB como

miembro del Banco de Evaluadores, noviembre de 2023.

1. Evaluadora de la Comisión de Tecnología Agraria y Forestal, FONCYT-CE-2023-13-21 para el FONCYT, participación en el proceso de evaluación de proyectos para GRF-TI-TEB como

miembro del Banco de Evaluadores, noviembre de 2023.

1. Evaluadora de un programa constituido por 5 proyectos para la Universidad Nacional de Río Cuarto, diciembre de 2023.
2. Evaluadora externa de 3 proyectos en la convocatoria de Acreditación de Proyectos Cuatrienales PID-UNR 2024 (Podrán ser Usados para Programa de Incentivos) de la Universidad Nacional de Rosario, julio a septiembre de 2024.
3. Evaluadora externa de proyectos en la convocatoria de Acreditación de Proyectos de Investigación de la UNMdP 2025 -2026, de la Universidad Nacional de Mar del Plata, septiembre de 2024.
4. Evaluadora externa de informe final de Proyecto de Investigación, Universidad Nacional de Santiago del Estero, diciembre de 2024.

24.1. 4 - **De Informes.**

1. Evaluadora de Informes de Carrera de Investigador Cientíico y Tecnológico de la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires (CICBA). La Plata junio de 2020.
2. Evaluadora de Informes de Carrera de Personal de Apoyo a la Investigación de la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires (CICBA). La Plata febrero de 2022.
3. Evaluadora de informes de Becas doctorales de la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires (CICBA). La Plata marzo de 2022.
4. Evaluadora de informes de Becas doctorales de la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires (CICBA). La Plata abril de 2022.
5. Evaluadora de Informes de Carrera de Investigador Cientíico y Tecnológico de la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires (CICBA) Correa, M. Verónica. La Plata septiembre de 2022.
6. Evaluadora de informes de Becas doctorales de la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires (CICBA). La Plata marzo de 2023.
7. Evaluadora de Informes de Carrera de Personal de Apoyo a la Investigación de la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires (CICBA). La Plata febrero de 2023.
8. Evaluadora de Informes de Carrera de Investigador Cientíico y Tecnológico de la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires (CICBA). La Plata septiembre de 2023.
9. Evaluadora de Informes de Carrera de Personal de Apoyo a la Investigación de la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires (CICBA). La Plata diciembre de 2023.
10. Evaluadora de informe de Beca doctoral de la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires (CICBA). La Plata, mayo de 2024.
11. Evaluadora de Informes de Carrera de Investigador Científico y Tecnológico de la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires (CICBA). La Plata diciembre de 2024.
12. Evaluadora de informe de Beca doctoral de la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires (CICBA). La Plata, diciembre de 2024.

24.1. 5 - **De Ingreso a Carrera de Investigador Científico y Tecnológico.**

1. Evaluadora de Ingreso a Carrera de Investigador Científico y Tecnológico de la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires (CICBA). La Plata mayo de 2021.
2. Evaluadora de Ingreso a Carrera de Investigador Científico y Tecnológico de la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires (CICBA). La Plata junio de 2022.
3. Evaluadora de Ingreso a Carrera de Investigador Científico y Tecnológico de la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires (CICBA). La Plata mayo de 2023.
4. Evaluadora de Ingreso a Carrera de Investigador Científico y Tecnológico de la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires (CICBA). La Plata junio de 2024.

24.1. 5 - **De Ingreso a Carrera de Personal de Apoyo - Técnico**

1. Evaluadora de Ingreso a Carrera de Personal de Apoyo de la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires (CICBA). La Plata julio - agosto de 2021.
2. Evaluadora de Ingreso a Carrera de Personal de Apoyo de la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires (CICBA). La Plata mayo de 2022.
3. Evaluadora de Ingreso a Carrera de Personal de Apoyo de la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires (CICBA). La Plata junio de 2023.
4. Evaluadora de Ingreso a Carrera de Personal de Apoyo de la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires (CICBA). La Plata, mayo de 2024.

24.2- **Coordinación y supervisión de trabajos de investigación**

**1.** Tutora científica a cargo del proyecto: Micropropagación de especies aromáticas y ornamentales.

Programa de Proyectos Innovadores en Ciencia y Tecnología (PRICyT)

Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires (CIC PBA)

Destinado a: docentes y alumnos de 2do y 3er año de Polimodal.

Lugar de realización: Escuela de Educación Agropecuaria N° 1

Paraje El Tatú – 2800 – Zárate

Septiembre de 2000 a Abril de 2001.

**2.** Coordinación y supervisión de Prácticas libres: Cultivo *in vitro* de tejidos vegetales

Destinadas a: pasantes alumnos de 4to y 5to año de la Carrera de Ing. Agronómica e Ing. Forestal.

Lugar: Instituto de Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Junio a Septiembre de 2001.

**3.** Coordinación y supervisión de Prácticas libres: Cultivo *in vitro* de tejidos vegetales

Destinadas a: pasantes alumnos de 4to y 5to año de la Carrera de Ing. Agronómica e Ing. Forestal.

Lugar: Instituto de Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Octubre a Diciembre de 2001.

**4.** Coordinación y supervisión de Prácticas libres: Cultivo en Hidroponia

Destinadas a: pasantes alumnos de 4to y 5to año de la Carrera de Ing. Agronómica e Ing. Forestal.

Lugar: Instituto de Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, U.N.L.P.

Octubre a Diciembre de 2001.