

ANEXO II - CURRICULUM VITAE NORMALIZADO Para los Concursos de Profesores de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales

01 - ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido: Carbone

Nombres: Alejandra Victoria

E-Mail: acarbhone413@gmail.com

acarbhone@agro.unlp.edu.ar

Domicilio de notificaciones Dentro del Radio Urbano de La Plata (Art. 20 Ord. 101)

Calle: INFIVE-Conicet (Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales). UNLP.

Calle 61 y Diagonal 113. N°:

SE ACEPTA LA RECEPCIÓN DE NOTIFICACIONES POR VÍA

ELECTRÓNICA: acarbhone413@gmail.com- acarbhone@agro.unlp.edu.ar

Teléfono:

Fax:

02 - ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS (indicar entidad otorgante y año)

Secundarios:

Bachiller Nacional. Otorgado por el Instituto Fray Mamerto Esquiú. City Bell. Diciembre de 1980.

Universitarios:

De Grado:

LICENCIADA EN BIOLOGÍA CON ORIENTACIÓN BOTÁNICA.

Otorgado por la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (FCNyM). UNLP. Octubre 1988.

CURSADA LA CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA HASTA 4TO AÑO INCLUSIVE.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. Período de realización de dichos estudios: 1981-1984.

Materias Aprobadas	Calificación final	Carga horaria
Botánica General	7 (siete)	98 horas
Botánica Especial	9 (nueve)	98 horas
Complementos de Matemática	4 (cuatro)	156 horas
Química General e Inorgánica	8 (ocho)	112 horas
Física Biológica	8 (ocho)	144 horas
Química Orgánica	4 (cuatro)	112 horas
Cálculo Estadístico y Biometría	7 (siete)	70 horas
Climatología y Fenología Agrícolas	4 (cuatro)	104 horas
Introducción a la Zootecnia	7 (siete)	130 horas
Química Analítica (Cuali-cuantitativa)	7 (siete)	156 horas
Zoología Agrícola	4 (cuatro)	104 horas

Materias cursadas	Carga horaria
Mecánica Aplicada	156 horas
Topografía	112 horas
Edafología	130 horas
Fisiología Vegetal y Fitogeografía	144 horas
Fitopatología	96 horas
Genética y Mejoramiento Vegetal y Animal	156 horas
Microbiología Agrícola	96 horas
Química Agrícola (Fitoquímica)	84 horas
Cultivos Industriales	120 horas
Economía Agraria	120 horas
Zootecnia (Bovinos, Ovinos, Suinos)	104 horas
Industrias Agrícolas de Lechería	112 horas

REALIZADA LA CARRERA DE INGENIERÍA FORESTAL HASTA 4TO AÑO INCLUSIVE.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. Período de realización de dichos estudios: 1989-1991.

De Post - Grado:

CARRERA DOCENTE UNIVERSITARIA.

Docente Universitario Autorizado.

Otorgado por la Secretaría Académica de la UNLP. Junio de 2000.

Otros estudios superiores:

POST – TITULO DE FORMACION DOCENTE PARA EL NIVEL SUPERIOR EN EL ESPACIO CURRICULAR DE CIENCIAS NATURALES.

Otorgado por el Instituto Superior de Formación Docente Canónigo Guido de Andreis. Diciembre de 2004.

-Inscripta en el Magister “Bromatología y Tecnología de la Industrialización de los alimentos”. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (UBA). Ciclo lectivo año 2000.

Cursadas las asignaturas:

- Bromatología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA.

- Nutrición. Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA.

03 - TESIS DE DOCTORADO O MAESTRÍA

Título: **MAGÍSTER SCIENTIAE EN PROTECCIÓN VEGETAL.**

Tema: **“Caracterización morfo-anatómica de dos poblaciones de *Gomphrena perennis* L. y su posible relación con la sensibilidad al herbicida glifosato”.**

Realizada en: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Director de Tesis: Ing. Agr. José Beltrano.

Co-director: Dr. Ing. Agr. Horacio Acciaresi Expediente Número: 200-2844/07

Defendida: 24 de abril de 2015.

Calificación final: 10 (diez).

04 - BECAS

1. Tipo: Beca interna de Estudio

Tema: “Evolución del etileno durante el desarrollo de la espiga de trigo. Efectos del estrés hídrico”.

Director: Ing. Agr. Edgardo Raúl Montaldi

Fecha Inicio: Abril de 1990.

Fecha Terminación: Marzo de 1992

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

Institución Otorgante: Comisión de Investigaciones Científicas (CICBA).

Por concurso: X Si No

2. Tipo: Beca interna de Estudio

Tema: “Evolución del etileno durante el desarrollo de la espiga de trigo. Efectos del estrés hídrico”.

Director: Ing. Agr. Edgardo Raúl Montaldi

Fecha inicio: Abril de 1990

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

Institución Otorgante: Comisión Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

Por concurso: X Si No
NO SE HIZO USO DE LA OPCION DE ESTA BECA.

3. Tipo: **Beca interna de Estudio**

Tema: "Evolución del etileno durante el desarrollo de la espiga de trigo. Efectos del estrés hídrico".

Director: Ing. Agr. Edgardo Raúl Montaldi

Fecha inicio: Abril de 1990

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

Institución Otorgante: Universidad Nacional de La Plata (UNLP).

Por concurso: X Si No

NO SE HIZO USO DE LA OPCION DE ESTA BECA.

4. Tipo: **Beca interna de Estudio. Prórroga.**

Tema: "Evolución del etileno durante el desarrollo de la espiga de trigo. Efectos del estrés hídrico".

Director: Ing. Agr. Edgardo Raúl Montaldi

Fecha Inicio: Abril de 1992

Fecha Terminación: Marzo de 1993

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

Institución Otorgante: Comisión de Investigaciones Científicas (CICBA).

Por concurso: X Si No

5. Tipo: **Beca de Perfeccionamiento**

Tema: "La liberación de etileno en el trigo sometido a pulsos de sequía y cultivado en un medio sin restricciones al crecimiento radical".

Director: Ing. Agr. Edgardo Raúl Montaldi

Fecha Inicio: Abril de 1993

Fecha Terminación: Marzo de 1995

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

Institución Otorgante: Comisión de Investigaciones Científicas (CICBA).

Por concurso: X Si No

6. Tipo: **Ayuda económica equivalente a Beca de Formación Superior**

Tema: "El estrés por las bajas temperaturas en el maíz. Alteraciones fisiológicas y bioquímicas en la tolerancia".

Director: Ing. Agr. Edgardo Raúl Montaldi

Fecha Inicio: Abril de 1995

Fecha Terminación: Marzo de 1996

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

Institución Otorgante: Universidad Nacional de La Plata (UNLP).

Por concurso: X Si No

7. Tipo: **Beca de Formación Superior**

Tema: "El estrés por las bajas temperaturas en el maíz. Alteraciones fisiológicas y bioquímicas en la tolerancia".

Director: Ing. Agr. Edgardo Raúl Montaldi

Fecha Inicio: Abril de 1996

Fecha Terminación: Marzo de 1998

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

Institución Otorgante: Universidad Nacional de La Plata (UNLP).

Por concurso: X Si No

8. Tipo: Beca para la realización del **Curso de Post-grado "Fitorreguladores"**.

Lugar: Laboratorio de Fisiología Vegetal de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Río Cuarto (UNRC). Provincia de Córdoba, Argentina.

Dictado por los Dres. Jerry Cohen (USA), Gunther Sembdner (Alemania Oriental), David Reid (Canadá), Linda Caldas (Brasil), Rubén Bottini (Argentina), Guillermina Abdala (Argentina) y Néstor Correa (Argentina).

Fecha de realización: 4 al 15 de mayo de 1992

Carga horaria: 100 horas.

Institución Otorgante: Centro Argentino Brasileño de Biotecnología (CABBIO) y la Escuela de Post-grado de la Universidad Nacional de Río Cuarto (UNRC).

Por concurso: X Si No

9. Tipo: Beca para cubrir los gastos de arancel de los cursos enmarcados en la “IV Maestría en Conservación y Gestión del Medio Natural: Integración de Sistemas Naturales y Humanos”.

Lugar: Universidad Internacional de Andalucía. Sede Iberoamericana de La Rábida.

Fecha de realización: febrero de 1999.

Por concurso: X Si No

No pude asistir a los cursos presenciales por motivos económicos, ya que no me fue otorgada la beca para subsidiar los gastos de viaje y alojamiento.

10. Tipo: FOMECE.

Otorgada para la realización del Magister: “Bromatología y Tecnología de la Industrialización de los alimentos”.

Organizado por la Universidad de Buenos Aires (UBA).

Ciclo lectivo 2000.

Por concurso: X Si No

Por problemas presupuestarios no se firmó el contrato de la beca y la misma no se sustanció.

Expediente Número: 225/99.

11. Tipo: Beca PROMAGRO.

Otorgada por la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP para la realización del Magister Scientiae en “**Protección Vegetal**”.

Organizado por la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP.

Ciclo lectivo 2007 y 2008.

Por concurso: X Si No

Expediente Número: 200-2844/07.

05 - **CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO TOMADOS**

CURSOS DE FORMACIÓN ACADÉMICA EN DOCENCIA:

1. Nombre: Taller sobre “Planificación y desarrollo de estrategias de enseñanza y aprendizaje para el curso de ingreso 1994”.

Duración: 11 de noviembre al 9 de diciembre de 1993.

Asistido o Aprobado: Asistido.

Institución: Organizado por la Unidad Pedagógica de la Facultad Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Carga horaria: 20 horas.

2. Nombre: “**Módulo I y II de Capacitación Docente**”.

Duración: 28 de abril al 30 de junio de 1994.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Destinado a los docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Organizado por la Unidad Pedagógica de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Carga horaria: 50 horas.

En el marco de la **CARRERA DOCENTE UNIVERSITARIA** se aprobaron las siguientes asignaturas:

3. Nombre: “**Desarrollo de la Enseñanza Universitaria**”.

Duración: 5 horas semanales durante 4 meses.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por la Profesora María del Carmen Malbrán.
Calificación final: 7 puntos.

4. Nombre: **“Aspectos Socio-Políticos de la Universidad”**.

Duración: 3 horas semanales durante 4 meses.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por el Lic. Emilio Tenti Fanfani.

Calificación final: 8 puntos.

5. Nombre: **“Fundamentos Psicológicos de la Educación”**.

Duración: 3 horas semanales durante 4 meses.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por la Psicóloga Mora Pena y la Lic. Analía Palacios.

Calificación final: 9 puntos.

6. Nombre: **“Aspectos Filosóficos y Pedagógicos de la enseñanza”**.

Duración: 3 horas semanales durante 4 meses.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por la Profesora Sara Alí Jafella.

Calificación final: 9 puntos.

7. Nombre: **“Los Textos literarios y su significación como elementos de cultura”**.

Duración: 4 horas semanales durante 4 meses.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por la Profesora María Minellono.

Calificación final: 10 puntos.

8. Nombre: **“Planeamiento Curricular”**.

Duración: 4 horas semanales durante 4 meses.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por la Profesora María del Carmen Malbrán.

Calificación final: 10 puntos.

9. Nombre: **“Aspectos Políticos-Institucionales de la Universidad”**.

Duración: 3 horas semanales durante 4 meses.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por el Profesor Claudio Suasnábar.

Calificación final: 8 puntos.

10. Nombre: **“Los docentes universitarios y sus estrategias de enseñanza”**.

Duración: 4 horas semanales durante 4 meses.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por las Profesoras Raquel Coscarelli y Mónica Passo.

Calificación final: 9 puntos.

11. Nombre: Curso Taller: **“Enseñanza de las Ciencias en la Universidad. Viejos y nuevos problemas”**.

Duración: 16 de octubre de 2003 al 15 de abril de 2004.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Organizado por los docentes de la Unidad Pedagógica. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Carga horaria: 50 horas.

Calificación final: 7 puntos.

CURSOS DE FORMACIÓN ACADÉMICA EN DOCENCIA:

1. Nombre: Curso teórico-práctico sobre “Manejo de la vida silvestre dentro del Jardín Zoológico”.

Duración: 15 al 20 de junio de 1987.

Asistido o Aprobado: Asistido.

Institución: Organizado por el Jardín Zoológico y la Municipalidad de La Plata.

Carga horaria: 30 horas.

2. Nombre: "Demografía vegetal".
Duración: 16 al 21 de abril de 1989.
Asistido o Aprobado: Asistido.
Institución: Realizado durante la XIV Reunión Argentina de Ecología. San Salvador de Jujuy. Argentina.
Dictado por el Ing. Agr. Osvaldo Sala y el Lic. Pedro Laterra.
Carga horaria: 10 horas.

3. Nombre: Taller-Conferencia sobre "Técnicas citológicas en trigo".
Duración: 2 y 3 de noviembre de 1989.
Asistido o Aprobado: Asistido.
Dictado por el Dr. Anthony Worland, Profesor de la Universidad de Londres.
Institución: Organizado por la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.
Carga horaria: 15 horas.

4. Nombre: "Ciclo de Conferencias".
Duración: primer cuatrimestre de 1995.
Asistido o Aprobado: Asistido.
Institución: Departamento de Biología y Ecología. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.
Carga horaria: 30 horas.

5. Nombre: Curso de "Micorrizas vesículo arbusculares".
Duración: 3 y 4 de diciembre de 1996.
Asistido o Aprobado: Aprobado.
Dictado por el Dr. S. Gianinazzi y la Dra. V. Gianinazzi-Pearson del INRA. Francia.
Institución: Organizado por la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.
Carga horaria: 8 horas.

6. Nombre: Curso Intensivo de "Excel".
Duración: agosto y septiembre de 1997.
Asistido o Aprobado: Aprobado.
Institución: Organizado por ADULP y dictado en la Facultad de Ingeniería. UNLP.
Carga horaria: 15 horas.

7. Nombre: Jornada de Capacitación sobre "Tecnología y ventilación natural del invernadero".
Duración: 5 de noviembre de 1998.
Asistido o Aprobado: Asistido.
Dictado por el Dr. Juan I. Montero del IRTA Cabrils de Barcelona. España.
Institución: Organizado por el INTA San Pedro.
Carga horaria: 8 horas.

8. Nombre: Curso de "Huertas Familiares".
Duración: agosto a noviembre de 2002.
Asistido o Aprobado: Asistido.
Dictado por el Ing. Agr. Ignacio Bulnes.
Institución: Organizado por la Fundación Biósfera. La Plata.
Carga horaria: 30 horas.

CURSOS DE POST-GRADO TOMADOS

1. Nombre: Curso Intensivo de Post-Grado: "**Fisioecología de Semillas**".
Duración: junio de 1989.
Asistido o Aprobado: Aprobado.
Dictado por la Dra. Renata Wulff de la Universidad Central de Venezuela.
Institución: Organizado por SPAIDERA. Realizado en la Escuela de Jardinería del Jardín Botánico de la ciudad de Buenos Aires.
Carga horaria: 60 horas.

2. Nombre: Curso de Post-Grado: “Fitoreguladores”.

Duración: 4 al 15 de mayo de 1992.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por los Dres. Jerry Cohen (USA), Gunther Sembdner (Alemania Oriental), David Reid (Canadá), Linda Caldas (Brasil), Rubén Bottini (Argentina), Guillermina Abdala (Argentina) y Néstor Correa (Argentina).

Institución: Realizado en el Laboratorio de Fisiología Vegetal, Departamento de Ciencias Naturales. Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Río Cuarto (UNRC). Provincia de Córdoba, Argentina.

Organizado por el Centro Argentino Brasileño de Biotecnología (CABBIO) y la Escuela de Post-Grado de la UNRC.

Carga horaria: 100 horas.

3. Nombre: Curso de Post-Grado: “Evaluación de la redacción de los trabajos científicos y/o técnicos”.

Duración: 19 al 23 de julio de 1993.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por el Dr. Sebastián Wegh de la Universidad Nacional de Tucumán.

Organizado por el Departamento de Post-Graduación de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Carga horaria: 30 horas.

4. Nombre: Curso de Post-Grado: “Semillas: Aspectos estructurales, ultraestructurales e histoquímica”.

Duración: 28 de noviembre al 2 de diciembre de 1994.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por la Dra. Sara Maldonado (INTA Castelar).

Organizado por el Departamento de Post-Grado de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP.

Carga horaria: 45 horas.

5. Nombre: Curso de Post-Grado “Biología Molecular”.

Duración: 17 al 21 de octubre de 1995.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por la Dra. Odelaisy Suarez Moreno del Instituto Pedro Kouri, La Habana. Cuba.

Realizado en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP.

Organizado por el Departamento de Post-Grado de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP.

Carga horaria: 40 horas.

6. Nombre: Curso de Post-Grado: “Aislamiento y Purificación de Proteínas Vegetales”.

Duración: 4 al 15 de diciembre de 1995.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por el Dr. Néstor Caffini, Dra. Claudia Natalucci, Dra. Nora Priolo, Dra. Cecilia Arribehére y Dra. Laura López del LIPROVE perteneciente a la Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP.

Dr. Andrés Illanes de la Universidad Católica de Valparaíso, Chile.

Dr. Miguel Carcagno, Dr. Alejandro Vidal, Dr. César Carbonetto, Dr. Carlos Melo de BIOSIDUS.

Institución: Realizado en el Laboratorio de Investigación de Proteínas Vegetales (LIPROVE). Departamento de Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas. UNLP.

Carga horaria: 80 horas.

7. Nombre: Curso de Post-Grado: “Ecofisiología de estreses abióticos”.

Duración: 22 al 27 de septiembre de 1997.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por el Profesor José Luis Araus de la Universidad de Barcelona. España.

Institución: Realizado en el Instituto de Fisiología Vegetal (INFIVE). Organizado por el Departamento de Post-Grado de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Carga horaria: 30 horas.

En el marco de la **MAESTRÍA EN PROTECCIÓN VEGETAL** se aprobaron los siguientes cursos:

Nombre: Curso de Post-Grado: **“Tecnología de aplicación para la protección de los cultivos”**.

Duración: 26 al 30 de marzo de 2007.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por el Dr. Ing. Agr. Alcides di Prinzio y colaboradores. Facultad de Ciencias Agrarias del Comahue e INTA Alto Valle.

Carga horaria: 40 horas.

Calificación final: 8 puntos.

Nombre: Curso de Post-Grado: **“Fisiología y Bioquímica”**.

Duración: 23 al 27 de abril de 2007.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por el Ing. Agr. José Belgrano, Ing. Agr. Juan José Guiamet y colaboradores. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP.

Carga horaria: 40 horas.

Calificación final: 10 puntos.

Nombre: Curso de Post-Grado: **“Evaluación y Redacción de trabajos científicos”**.

Duración: 28 de mayo al 1 de junio de 2007.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por el Dr. Ing. Agr. Daniel Jorajuría Collazo. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Carga horaria: 40 horas.

Calificación final: 9 puntos.

Nombre: Curso de Post-Grado: **“Ecofisiología de enfermedades”**.

Duración: 25 al 28 de junio de 2007.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por la Ing. Agr. Analía Perelló, Ing. Agr. Marcelo Carranza y colaboradores. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Carga horaria: 40 horas.

Calificación final: 8 puntos.

Nombre: Curso de Post-Grado: **“Ecofisiología de plagas animales”**.

Duración: 27 de agosto al 1 de septiembre de 2007.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por la Lic. Araceli Vasicek y la Dra. Ing. Agr. Mónica Ricci. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Carga horaria: 40 horas.

Calificación final: 9 puntos.

Nombre: Curso de Post-Grado: **“Genética”**.

Duración: 17 al 21 de septiembre de 2007.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por la Dra. Ing. Agr. Ana Castro. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Carga horaria: 40 horas.

Calificación final: 9 puntos.

Nombre: Curso de Post-Grado: **“Sistemas de vigilancia y monitoreo de plagas y enfermedades”**.

Duración: 29 de octubre al 2 de noviembre de 2007.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por Ing. Agr. Pablo Cortese, Ing. Agr. Pablo Horak y colaboradores del SENASA. Edificio Central del SENASA Capital Federal.

Carga horaria: 40 horas.

Nombre: Curso de Post-Grado: **“Agroecología”**.

Duración: 26 al 30 de noviembre de 2007.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por el Ing. Agr. Santiago Sarandón y la Dra. Mariana Marasas. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Carga horaria: 40 horas.

Calificación final: 10 puntos.

Nombre: Curso de Post-Grado: **“Curso de Análisis Multivariado”**.

Duración: 3 al 7 de diciembre de 2007.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por el Dr. Marcelo Arturi y el Dr. Luis Castro. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Carga horaria: 40 horas.

Calificación final: 7 puntos

Nombre: Curso de Post-Grado: **“Bioclima del Canopeo”**.

Duración: 25 al 28 de febrero de 2008.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por el Ing. Agr. Ricardo Moschini. Investigador del INTA Castelar.

Carga horaria: 40 horas.

Calificación final: 8 puntos

Nombre: Curso de Post-Grado: **“Epistemología”**.

Duración: 12 al 16 de mayo de 2008.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por la Dra. Cristina de Gregori.

Carga horaria: 40 horas.

Calificación final: 8 puntos

Nombre: Curso de Post-Grado: **“Ecofisiología de malezas”**.

Duración: 23 al 27 de junio de 2008.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por el Ing. Agr. Dr. Horacio Acciaresi y el Ing. Ftal. Fabio Acchinelli. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Carga horaria: 40 horas.

Calificación final: 7,6 puntos

Nombre: Curso de Post-Grado: **“Protección Vegetal y Toxicología”**.

Duración: 14 al 18 de julio de 2008.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por la Dra. Alicia Ronco y colaboradores. Facultad de Ciencias Exactas. UNLP.

Carga horaria: 40 horas.

Calificación final: 7,5 puntos

Nombre: Curso de Post-Grado: **“Mecanismos de selección de resistencia en plantas en Protección Vegetal”**.

Duración: 25 al 29 de agosto de 2008.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por la Dra. Ing. Agr. María Rosa Simón y la Dra. Ing. Agr. Ana Castro.

Carga horaria: 40 horas.

Calificación final: 8 puntos

Nombre: Curso de Post-Grado: **“Macroeconomía”**.

Duración: 25 al 28 de febrero de 2008.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por el Ing. Agr. Guillermo Hang e Ing. Agr. Daniel Scaturicce.

Carga horaria: 40 horas.

Calificación final: 9 puntos

Nombre: Curso de Post-Grado: **“Bioecología y Manejo Integrado de malezas”**.

Duración: 18 al 21 de noviembre de 2008.

Asistido o Aprobado: Aprobado.

Dictado por el Ing. Agr. Eduardo Leguizamón.
Carga horaria: 40 horas.
Calificación final: 8 puntos

Nombre: Curso de Post-Grado: **“Bioestadística”**.
Duración: 10 al 14 de octubre de 2008.
Asistido o Aprobado: Asistido.
Dictado por el Ing. Agr. Sergio Bramardi.
Carga horaria: 40 horas.

Nombre: Curso de Post-Grado: **“Mecanismos de resistencia a herbicidas”**.
Duración: 1 al 5 de diciembre de 2008.
Asistido o Aprobado: Aprobado.
Dictado por el Ing. Agr. PhD. Juan José Guiamet.
Carga horaria: 40 horas.
Calificación final: 8 puntos

06 - **DISTINCIONES – PREMIOS**

1.-Premio al Mejor Trabajo de Investigación en el rubro Horticultura Argentina Intensiva CAPP 2012 al trabajo:

Carbone, Alejandra; Garbi, M.; Morelli, G; Martínez, S.; Grimaldi, M.C; Somoza, J.
“Influencia del grado de envejecimiento del polietileno sobre la transmisión de radiación fotosintéticamente activa (PAR) hacia el interior de un invernadero parabólico”.
En el marco del XXXIV Congreso Argentino de Horticultura.
Corrientes. 24 al 29 de septiembre de 2012.

2.-Otorgado un reconocimiento a la Trayectoria Docente en la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

30 años de Trayectoria Ininterrumpida en dicha casa de estudios.
La Plata, marzo de 2019.

3.-Premio al Mejor Trabajo de Investigación en el rubro Malezas en las III Jornadas Jóvenes Investigadores del CISA V.

Pardo, F; González, C; Yannicari, M y **Carbone A.**
“Sensibilidad de cinco variedades de trigo candeal (*Triticum durum*) a Pinoxadem”.
III Jornada de Jóvenes Investigadores. CISA V. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. La Plata, 21 de octubre de 2019.
Exposición oral. Con referato.

07 - **ANTECEDENTES DOCENTES**

CARGOS ACTUALES

En la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Cargo: **Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario Curso Fisiología Vegetal**
Dedicación: Exclusiva.
Periodicidad: desde 1 de febrero de 2015 a la actualidad.
Resolución: 202/2014. Expediente: Número 200-2608/07.

En la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Cargo: **Ayudante Diplomado Ordinario Curso Morfología Vegetal**
Dedicación: Simple.
Periodicidad: desde 1 de abril de 2009 hasta la actualidad.
Resolución: 24/09.

En la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

En Curso de Extensión abierto a la comunidad.

Curso de Extensión: “Cómo hacer crecer las plantas sin suelo”.

Número Expediente: 200-2151/06

Docente a cargo de las actividades prácticas.

Periodicidad: desde el mes de octubre hasta diciembre de los años 2010 a la actualidad sin interrupciones.

En la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

En Curso Optativo.

Curso optativo: “Cultivo en Hidroponia”.

Número de Resolución: 287/04.

Docente a cargo de las actividades prácticas.

Periodicidad: desde el mes de octubre hasta diciembre de los años 2010 a la actualidad sin interrupciones.

En la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

En Curso Aprobado y Certificado para Docentes de Escuelas Medias.

Curso: “Cultivo de Plantas en Hidroponia”.

Proyecto 494/16. Duración 36 horas Reloj.

Número Expediente: 5811-1503433/16.

Docente a cargo de actividades prácticas.

Periodicidad: desde el mes de octubre hasta diciembre de 2018.

En la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

En Curso Aprobado y Certificado para Docentes de Escuelas Medias.

Curso: “Introducción a la Propagación Vegetal”.

Proyecto 495/16. Duración 36 horas Reloj.

Número Expediente: 5811-1503433/16.

Docente a cargo de las actividades teórico-prácticas.

Periodicidad: desde el mes de octubre hasta diciembre de los años 2017 y 2018.

En la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

En Curso de Extensión Aprobado y Subsidiado para la comunidad.

Curso: “Capacitación en técnicas de Propagación Vegetal”.

Número Expediente: 200-4192/18.

Docente a cargo de las actividades teórico-prácticas.

Periodicidad: desde el mes de septiembre hasta diciembre de 2019.

CARGOS ANTERIORES

07.1 En Grado

En la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP.

Asignatura Introducción a la Botánica.

Cargo: Ayudante Alumno Interino Ad-Honorem

Dedicación: Simple.

Periodicidad: desde 1 de abril de 1986 hasta el 31 de junio de 1987.

Resolución: 297/87.

Cargo: Ayudante Diplomado Interino

Dedicación: Simple

Periodicidad: desde 1 septiembre de 1989 hasta el 31 de diciembre de 1989.

Resolución: 456/89.

Cargo: Ayudante Diplomado Interino

Dedicación: Simple.

Periodicidad: desde 1 julio de 1990 hasta el 31 de marzo de 1991.

Resolución: 222/90.

Cargo: Ayudante Diplomado Interino

Dedicación: Simple.
Periodicidad: desde 1 abril de 1991 hasta el 31 marzo de 1992.
Resolución: 150/91.

En la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP.
Asignatura Morfología Vegetal.

Cargo: Ayudante Alumno Interino Ad-Honorem
Dedicación: Simple.
Periodicidad: desde 1 de marzo de 1988 hasta el 30 de agosto de 1989. Se adjunta certificación del Profesor Adjunto de la Catedra Dr. Alcides Sáenz.

En la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.
Asignatura Fisiología Vegetal y Fitogeografía.

Cargo: Ayudante Diplomado Interino
Dedicación: Simple.
Periodicidad: desde 1 de noviembre de 1991 hasta el 30 de junio de 1994.
Resolución: 305/91.

Cargo: Ayudante Diplomado Interino
Dedicación: Simple (con extensión a Semi-exclusiva por Incentivos a la investigación).
Periodicidad: desde 1 de julio de 1994 hasta el 31 de enero de 1995.

Cargo: Ayudante Diplomado Interino
Dedicación: Simple (con extensión a Exclusiva por Incentivos a la investigación).
Periodicidad: desde 1 de febrero de 1995 hasta el 31 de marzo de 1995.
Resolución: 265/94.

Cargo: Ayudante Diplomado Interino
Dedicación: Simple (con extensión a Semi-exclusiva por Incentivos a la investigación).
Periodicidad: desde 1 abril de 1995 hasta el 30 de junio de 1995.

Cargo: Ayudante Diplomado **Ordinario**
Dedicación: Simple (con extensión a Semi-exclusiva por Incentivos a la investigación).
Periodicidad: desde 1 de Julio de 1995 hasta el 1 de abril de 2006.
Resolución: 47/95.

Cargo: **Jefe de Trabajos Prácticos Ad-Honorem.**
Periodicidad: desde 1 de Junio de 1998 hasta el 1 de abril de 2006.
Resolución: 182/98.

Cargo: **Jefe de Trabajos Prácticos Interino**
Dedicación: Exclusiva.
Periodicidad: desde 1 de abril de 2006 hasta el 31 de enero de 2015.
Resolución: 40/2006. Expediente: Número 200-1653/06.

Cargo: **Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario**
Dedicación: Exclusiva.
Periodicidad: desde 1 de febrero de 2015 a la actualidad.
Resolución: 202/2014. Expediente: Número 200-2608/07.

En la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.
Asignatura Morfología Vegetal.

Cargo: Ayudante Diplomado Interino
Dedicación: Simple.
Periodicidad: desde 1 de Abril de 1998 hasta el 31 de marzo de 2009.
Resolución: 69/98.

Cargo: **Ayudante Diplomado Ordinario**

Dedicación: Simple.

Periodicidad: desde 1 de Abril de 2009 hasta la actualidad.

Resolución: 24/09.

En Curso de Ingreso y/o Nivelación

En la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Asignatura Biología Vegetal.

Docente a Cargo.

Periodicidad: desde 1 de Diciembre de 1993 hasta el 30 Abril de 1994.

Certificación del Sec. de Asuntos Académicos, Ing. Agr. Carlos Fernández.

Docente a Cargo.

Periodicidad: desde 1 de Diciembre de 1998 hasta el 30 marzo de 1999.

Certificación del Secretario de Asuntos Académicos, Ing. Agr. Alfonso Vidal.

Docente a Cargo.

Periodicidad: desde 1 de Diciembre de 1999 hasta el 30 marzo de 2000.

Certificación del Secretario de Asuntos Académicos, Lic. Araceli Vasicek.

Docente a Cargo.

Periodicidad: desde 1 de Diciembre de 2001 hasta el 30 marzo de 2002.

Certificación del Secretario de Asuntos Académicos.

Docente a Cargo.

Periodicidad: desde 1 de Diciembre de 2002 hasta el 30 marzo de 2003.

Certificación del Secretario de Asuntos Académicos.

Docente a Cargo.

Periodicidad: desde 1 de Diciembre de 2003 hasta el 30 marzo de 2004.

Certificación del Secretario de Asuntos Académicos.

Docente a Cargo.

Periodicidad: desde 1 de Diciembre de 2004 hasta el 30 marzo de 2005.

Certificación del Secretario de Asuntos Académicos.

Docente a Cargo.

Periodicidad: desde 1 de Diciembre de 2005 hasta el 30 marzo de 2006.

Certificación del Secretario de Asuntos Académicos.

Docente a Cargo.

Periodicidad: desde 1 de Diciembre de 2006 hasta el 30 marzo de 2007.

Certificación del Secretario de Asuntos Académicos.

Docente a Cargo.

Periodicidad: desde 1 de Diciembre de 2007 hasta el 30 marzo de 2008.

Certificación del Secretario de Asuntos Académicos.

En Curso de Extensión abierto a la comunidad.

En la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Curso de Extensión: "Como hacer crecer las plantas sin suelo".

Número Expediente: 200-2151/06

Docente a cargo de las actividades prácticas.

Periodicidad: desde el mes de octubre hasta diciembre de 2010.

Periodicidad: desde el mes de octubre hasta diciembre de 2011.

Periodicidad: desde el mes de octubre hasta diciembre de 2012.

Periodicidad: desde el mes de octubre hasta diciembre de 2013.

Periodicidad: desde el mes de octubre hasta diciembre de 2014.

Periodicidad: desde el mes de octubre hasta diciembre de 2015.
Periodicidad: desde el mes de octubre hasta diciembre de 2016.
Periodicidad: desde el mes de octubre hasta diciembre de 2017.
Periodicidad: desde el mes de octubre hasta diciembre de 2018.
Periodicidad: desde el mes de octubre hasta diciembre de 2019.

En Curso Optativo.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Curso optativo: "Cultivo en Hidroponia".

Número de Resolución: 287/04.

Docente a cargo de las actividades prácticas.

Periodicidad: desde el mes de octubre hasta diciembre de 2010.
Periodicidad: desde el mes de octubre hasta diciembre de 2011.
Periodicidad: desde el mes de octubre hasta diciembre de 2012.
Periodicidad: desde el mes de octubre hasta diciembre de 2013.
Periodicidad: desde el mes de octubre hasta diciembre de 2014.
Periodicidad: desde el mes de octubre hasta diciembre de 2015.
Periodicidad: desde el mes de octubre hasta diciembre de 2016.
Periodicidad: desde el mes de octubre hasta diciembre de 2018.
Periodicidad: desde el mes de octubre hasta diciembre de 2019.

En Curso Aprobado y Certificado para Docentes de Escuelas Medias.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Curso: "Cultivo de Plantas en Hidroponia".

Proyecto 494/16. Duración 36 horas Reloj.

Número Expediente: 5811-1503433/16.

Periodicidad: desde el mes de octubre hasta diciembre de 2018.

En Curso Aprobado y Certificado para Docentes de Escuelas Medias.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Curso: "Introducción a la Propagación Vegetal".

Proyecto 495/16. Duración 36 horas Reloj.

Número Expediente: 5811-1503433/16.

Periodicidad: desde el mes de octubre hasta diciembre de 2017.

Periodicidad: desde el mes de octubre hasta diciembre de 2018.

En Curso de Extensión Aprobado y Subsidiado para la comunidad.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Curso: "Capacitación en técnicas de Propagación Vegetal".

Número Expediente: 200-4192/18.

Periodicidad: desde el mes de septiembre hasta diciembre de 2019.

En Tecnicatura en Producción Agropecuaria.

**Convenio entre la Facultad de Ciencias Veterinarias (UNLP) y la
Municipalidad de Alberti (Provincia de Buenos Aires).**

**Profesora a cargo del Curso: Morfología y Fisiología Vegetal orientadas a
la Producción Agropecuaria.**

Periodicidad: Mes de mayo de 2016.

OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES REALIZADAS:

Tutora del Programa para el Mejoramiento de Indicadores Académicos de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.

Tutora Curso Morfología Vegetal.

Expediente: 200-200/19. Resolución Nro 308.

Periodicidad: mayo a diciembre de 2019.

Participante del Taller Docente Preparatorio para el Exámen Final de Morfología Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.

Periodicidad: julio a agosto de 2019.

Participante del Taller Docente Preparatorio para el Exámen Final de Morfología Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.

Periodicidad: febrero de 2020.

07.2 **Post – grado**

Docente colaborador del Curso de Post-Grado Fisiología Vegetal.

Maestría en Plantas Medicinales.

Dictado de clases teórico-prácticas.

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNLP.

Marzo a Julio de los años 2015 a la actualidad sin interrupciones.

Docente del Curso de Post-Grado "Elementos de Fisiología Vegetal en la Protección de Cultivos".

Dictado de la clase teórica de Semillas y Crecimiento vegetal.

Maestría en Protección Vegetal.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

28 de septiembre al 2 de octubre de 2015.

Docente del Curso Post-Grado "Elementos de Fisiología Vegetal en la Protección de Cultivos".

Dictado de la clase teórica de Semillas y Crecimiento vegetal.

Maestría en Protección Vegetal.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Octubre de 2017.

Docente del Curso Post-Grado "Elementos de Fisiología Vegetal en la Protección de Cultivos".

Dictado de la clase teórica de Semillas y Crecimiento vegetal.

Maestría en Protección Vegetal.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Marzo de 2020.

07.3 **Seminarios – Conferencias y Cursos dictados**

Fecha: 2 de octubre de 1992.

Lugar: Instituto de Fisiología Vegetal (INFIVE-CONICET).

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Tema: "El rol del etileno en la maduración de la espiga de trigo".

Fecha: 6 de noviembre de 1995.

Lugar: Instituto de Fisiología Vegetal (INFIVE-CONICET).

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Tema: "Metabolismo de proteínas durante el estrés por frío y tolerancia al congelamiento".

Dictado de contenidos teóricos y preparación del Trabajo Teórico Práctico de Etileno.

Destinado a todas las Comisiones de Trabajos Prácticos del Curso de Fisiología Vegetal de las carreras de Ingeniería Agronómica y Forestal. UNLP. Año 2000 a 2015 ininterrumpidamente.

Dictado de charla en la Jornada Técnica para Profesionales, docentes y estudiantes de Ingeniería Agronómica y Forestal: **“Experiencias de Investigación en Producciones Intensivas en el invernáculo de la Estación Experimental Julio Hirschhorn. Los Hornos, 13 de Diciembre de 2008.**

Dictado de charla en la Jornada Técnica para Profesionales, docentes y estudiantes de Ingeniería Agronómica y Forestal: **“Experiencias de Investigación en Producciones Intensivas en el Invernáculo de la Estación Experimental Julio Hirschhorn. Los Hornos, 12 de Diciembre de 2009.**

Dictado de charla en la Jornada Técnica para Profesionales, docentes y estudiantes de Ingeniería Agronómica y Forestal: **“Manejo de Solanáceas”. Los Hornos, 3 de diciembre de 2010.**

Fecha: 14 de octubre de 2015.

Lugar: Instituto de Fisiología Vegetal (INFIVE-CONICET).

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Tema: “Caracterización morfo-anatómica de dos poblaciones de *Gomphrena perennis* L. y su posible relación con la sensibilidad al herbicida glifosato”.

07.4 **Participación en Congresos – Encuentros – Talleres – Jornadas y Simposios vinculados con la docencia**

Expositor:

4to Encuentro Docente de la UNLP.

“Resolución de problemas en las Ciencias Naturales: su implementación en la enseñanza superior”.

Lavigne, Andrea, **Alejandra Carbone**, Susana Gamboa y Silvia Ramos.

La Plata, 11 y 12 de noviembre de 1997.

Presentación del **Trabajo pedagógico- docente en el área de la Fisiología Vegetal en calidad de Expositora.**

Con referato.

5to Encuentro Docente de la UNLP.

“Confección de una Prueba Diagnóstica objetiva de Fisiología Vegetal”.

Alejandra Carbone.

La Plata, 25 y 26 de noviembre de 1999.

Presentación del **Trabajo pedagógico- docente en el área de la Fisiología Vegetal en calidad de Expositora.**

Con referato.

“La vida en las lagunas”, una propuesta de turismo científico.

Berasain, Gustavo; Lavigne, Andrea; Marzorati, Graciana; Sunesen, Inés; Cano, María Gabriela; Brentassi, Eugenia; Velasco, Claudia; Dos santos, Analía; Atencio, Adrián; Luna, Luján; Alberto, Cecilia; **Carbone, Alejandra** y López Armengol, Fernanda.

VIII Jornadas Nacionales y III Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología.

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 9 al 11 de octubre de 2008.

Expositora.

Con referato.

“La actividad optativa Pasantía y la Resolución de Problemas como estrategia en la enseñanza de la Fisiología Vegetal. Su vinculación con el perfil profesional”.

Alejandra Carbone.

IV Congreso Nacional y III Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

La Plata, 9 y 10 de septiembre de 2012.

Expositora.
Con referato.

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

Gergóff Grozef, Gustavo; Giménez, Daniel; Simontacchi, Marcela; Ruscitti, Marcela; Luquez, Virginia; **Carbone, Alejandra** y Tambussi, Eduardo.

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

Eje Temático: 5. Compromiso social de la universidad, prácticas pre-profesionales formación en el espacio socio-comunitario.

Modalidad de Trabajo: Relato de experiencia pedagógica. La Plata, 20-21 de abril de 2018.

Con referato.

Asistencia:

Taller "La Evaluación en la Educación Superior".

Organizado por la Unidad Pedagógica de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

La Plata, 8 de septiembre de 1993.

Carga horaria: 20 horas.

Aprobado.

1ª Jornada de Reflexión sobre la Implementación de los Nuevos Planes de Estudios. "Balance de Logros y Dificultades".

Organizado por la Unidad Pedagógica de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

La Plata, 16 de diciembre de 1999.

Carga horaria: 8 horas.

2ª Jornada de Reflexión sobre la Implementación de los Nuevos Planes de Estudios. "Balance de Logros y Dificultades".

Organizado por la Unidad Pedagógica de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

La Plata, 15 de marzo de 2001.

Carga horaria: 8 horas.

3ª Jornada de Reflexión Sobre la Implementación de los Nuevos Planes de Estudios, Balance de Logros y Dificultades".

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

27 y 29 de agosto y 4 de septiembre de 2002.

Taller: 22 de septiembre de 2002.

Carga horaria: 30 horas.

"Taller de Planificación docente y Metodología de Enseñanza".

Organizado por el Centro de Graduados de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Dictado por la Profesora Alicia Tedesco.

La Plata, 16 de agosto al 13 de septiembre de 2006.

Carga horaria: 10 horas.

"Taller de orientación para la elaboración de propuestas pedagógicas para auxiliares docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales".

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

20 y 26 de septiembre de 2006.

07.5 Aportes significativos a la organización curricular

Preparación de Guías de Trabajos Prácticos Experimentales (Trabajos a campo).

Curso de Fisiología Vegetal.

Años 1994 a 1999 ininterrumpidamente.

Elaboración y Corrección de una Prueba Diagnóstica de Fisiología Vegetal.

Dicha prueba se tomó a todos los alumnos que cursaron la asignatura Fisiología Vegetal en el período lectivo del año 2004 y todos los alumnos de 4to y 5to año de las carreras de Ingeniería Agronómica y Forestal durante el año 2004.

Elaboración y Planificación de la Currícula del Curso Optativo de “Cultivo en Hidroponía”.

El mismo es dictado a alumnos de grado de las carreras de Ingeniería Agronómica y Forestal de la UNLP.

Aprobado por el HCA. Expediente Nro: 200 - 1555/2005.

La suscrita ha participado de numerosos cursos pedagógicos dictados por las docentes de la Unidad Pedagógica de la Facultad de Ciencias Agrarias e implementado actividades optativas en modalidad Pasantías. Las mismas se dictan y realizan con regularidad hace numerosos años y tiene un alto número de alumnos participantes. Dichas actividades pasantías fueron planificadas y dirigidas por quien suscribe y se han planteado fundamentalmente para acercar a los alumnos al método científico y que los mismos puedan adquirir metodología de trabajo y la toma de datos o relevamiento de ensayos experimentales que los acerque a la realidad profesional futura. La resolución de problemas y la observación son requisitos necesarios para la adquisición de habilidades que les permitirá a los estudiantes un desempeño profesional ligado a la realidad productiva nacional. Asimismo, toda la experiencia adquirida en el área docente se ha visto volcada en el dictado de varios cursos optativos de grado, cursos abiertos a la comunidad y en los últimos años se agregó el dictado de cursos para docentes de escuelas medias. Todas estas actividades son una instancia de aprendizaje permanente y adquisición de nuevas estrategias pedagógicas en el marco de la docencia tanto a nivel universitario como a docentes de nivel medio.

07.6 Producción de material didáctico

A. GUÍAS DE CONTENIDOS TEÓRICO-PRÁCTICOS:

Elaboración de la Guía Teórico-Práctica “Introducción al estudio de las hormonas y reguladores vegetales”.

Autores: **Alejandra Carbone**, Daniel Giménez y José Beltrano.

Curso de Fisiología Vegetal.

Impresa en el Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (CEAF) de la UNLP.

Año 2006 y actualizada anualmente. 62 pp.

Elaboración de la Guía Teórico-Práctica “Hormonas y Reguladores vegetales”.

Autores: **Alejandra Carbone**, D. Giménez, J. Beltrano y Marcela Ruscitti.

Curso de Fisiología Vegetal.

Departamento de Ciencias Básicas y Experimentales. Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA).

Año 2006 y actualizada anualmente. 62 pp.

Elaboración de la Guía Teórico-Práctica destinada para los alumnos del Curso de Extensión “Como hacer crecer las plantas sin suelo”.

Autores: **Alejandra Carbone**, Marcela Ruscitti, J. Beltrano y D. Giménez.

Año 2006 y actualizada anualmente. 25 pp.

Elaboración de la Guía Teórico-Práctica “Economía del agua”.

Autores: D. Giménez; M. Simontacchi; **Alejandra Carbone**; V. Luquez; M. Ruscitti; E. Tambussi y G. Gergoff Grozeff.

Curso de Fisiología Vegetal.

Impresa en el Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (CEAF) de la UNLP.

Año 2016 y actualizada anualmente. 28 pp.

Elaboración de la Guía Teórico-Práctica “Célula Vegetal”.

Curso de Morfología Vegetal.

Impresa en el Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (CEAF) de la UNLP.
Año 2017 y 2018. 5 pp.

Elaboración de un Cuadernillo con contenidos teóricos destinado para los alumnos asistentes al Curso de Extensión “Capacitación en Técnicas de Propagación Vegetal”.

Autores: **Alejandra Carbone**.
Año 2019. 12 pp.

B. PUBLICACIONES DOCENTES EN JORNADAS:

Andrea Lavigne, **Alejandra Carbone**, Susana Gamboa y Silvia Ramos.
“Resolución de problemas en las Ciencias Naturales: su implementación en la enseñanza superior”.
4to Encuentro Docente de la UNLP.
La Plata, 11 y 12 de noviembre de 1997.
Póster. Con referato.

Alejandra Carbone.

“Confección de una Prueba Diagnóstica objetiva de Fisiología Vegetal”.
5to Encuentro Docente de la UNLP.
La Plata, 25 y 26 de noviembre de 1999.
Póster. Con referato.

C. PUBLICACIONES DOCENTES TRABAJOS COMPLETOS EN LIBROS:

Carbone, Alejandra.

“La actividad optativa Pasantía y la Resolución de Problemas como estrategia en la enseñanza de la Fisiología Vegetal. Su vinculación con el perfil profesional”.
IV Congreso Nacional y III Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP.
La Plata, 9 al 11 de septiembre de 2012.
Pp.267-276. ISBN 978-950-34-0876-6.
Con referato

08 - **FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

08.1 Becarios

1. Codirección de la Beca de Experiencia Laboral.

Título: “Caracterización de parámetros de crecimiento y productividad de un híbrido y una variedad tipo platense en tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.)”
Otorgada al alumno Matías D. Barrenechea (Legajo Nro 22529).
Fecha de realización: 1 de octubre al 1 de diciembre de 2005.
Total de horas semanales de la beca: 25 horas.
Exp: 200-1273/05. Entrega de Informe final de actividades.
Resolución Nro 359 del HCA.

2. Dirección de la Beca de Experiencia Laboral.

Título: “Características fisiológicas que otorgan resistencia al frío en estadíos iniciales del crecimiento en diversas especies”.
Otorgada al alumno Augusto Imaz (Legajo Nro 24739/1).
Fecha de realización: 1 de octubre al 1 de diciembre de 2006.
Total de horas semanales de la beca: 20 horas.
Entrega de Informe final de actividades. Exp: 200-2237/06.
Resolución Nro 377 del HCA.

3. Dirección de la Beca de Experiencia Laboral.

Título “Características fisiológicas que otorgan resistencia al frío en estadíos iniciales del crecimiento en diversas especies”.
Otorgada al alumno Marcos Yannicari (Legajo Nro 25193/2).

Fecha de realización: 1 de octubre al 1 de diciembre de 2006.
Total de horas semanales de la beca: 20 horas.
Entrega de Informe final de actividades. Exp: 200-2237/06.
Resolución Nro 377 del HCA.

4. Dirección de la Beca de Experiencia Laboral.

Título "Aplicación de reguladores del crecimiento para modificar la iniciación floral en tomate".

Otorgada al alumno Marcos Yannicari (Legajo Nro 25193/2).
Fecha de realización: 1 de octubre al 31 de diciembre de 2007.
Total de horas semanales de la beca: 20 horas.
Entrega de Informe final de actividades Exp: 200-3351/07.
Resolución Nro 333 del HCA.

5. Dirección de la Beca de Experiencia Laboral.

Título "Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas".

Otorgada al alumno Juan Ignacio Rotundo (Legajo Nro 26217/7).
Fecha de realización: 1 de julio al 31 de agosto de 2011.
Total de horas semanales de la beca: 20 horas.
Entrega de Informe final de actividades. Exp: 200-2237/11.
Resolución Nro 190 del HCA.

6. Dirección de la Beca de Experiencia Laboral.

Título "Inoculación con ácido salicílico (AS) en plantas de tomate injertadas. Efectos sobre el crecimiento, sanidad y la productividad del cultivo en suelo infectado con nematodos".

Otorgada a la alumna Nancy Bucco (Legajo Nro.26312/4).
Fecha de realización: 1 de septiembre de 2015 al 31 de marzo de 2016.
Total de horas semanales de la beca: 20 horas.
Entrega de Informe final de actividades. Exp: 200-2237/15.
Resolución Nro 269 del HCA.

8. Dirección de la Beca de Experiencia Laboral (Pasantía Rentada).

"Programa Participación Estudiantil en Proyectos de Investigación y Extensión".
Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP.
Expediente Nro 200-4163/18. Resolución Nro 018.
Título "Evaluación del crecimiento de frutos de tomate en respuesta a la aplicación de bioestimulantes".
Otorgada a la alumna Nadia Riveros (Legajo Nro. 26445/7).
Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de junio de 2019.
Total de horas semanales de la actividad: 20 horas.

9. Dirección de la Beca de Experiencia Laboral (Pasantía Rentada).

"Programa Participación Estudiantil en Proyectos de Investigación y Extensión".
Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP.
Expediente Nro 200-..... Resolución Nro .
Título "Evaluación del crecimiento de frutos de tomate en respuesta a la aplicación de bioestimulantes".
Otorgada a la alumna Daiana Roggini (Legajo Nro. 2.....).
Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de junio de 2020.
Total de horas semanales de la actividad: 20 horas.

08.2 Dirección de tesis:

Doctorales
Maestrías

Especialización

Tesis Especialización en Docencia Universitaria.

Título: "PROPUESTA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA ORIENTADA PARA LA ENSEÑANZA DE LA TEMÁTICA DE LOS TRANSGÉNICOS EN CIENCIAS AGRARIAS".

Director: Ana María Ungaro. Co director: MSc. Alejandra Carbone.

Alumno: Saldúa Vilma Luciana.

Año: 2019.

08.3 Dirección de tesinas y pasantías

Dirección de Tesis de Grado:

1. Alumna: FLORENCIA INDIRA CIOCCHINI. Legajo Nro 25923/3.

Título: "Recuperando el amaranto: Análisis de la factibilidad de incorporación del cultivo de amaranto en la producción hortícola familiar de la zona de La Plata y alrededores".

Directoras: Ing. Agr. Guillermina Ferraris y Mg. Sci. Lic. Alejandra Carbone

Fecha de defensa: 17 de diciembre de 2014.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Calificación final: 10 (diez).

2. Alumno: HUMBERTO ALEJANDRO CIRICO. Legajo Nro 25169/2.

Título: "Fertilización foliar en cebada cervecera. Análisis de los componentes del rendimiento y contenido de proteínas del grano por efecto de la aplicación de N en espigazón".

Directoras: Mg. Sci. Lic. Alejandra Carbone y Mg. Sci. Ing. Agr. Cecilia Arango.

Fecha de defensa: 27 de marzo de 2014.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Calificación final: 10 (diez).

3. Alumno: JERÓNIMO VACCA. Legajo Nro 26488/0.

Título: "Evaluación de plantas injertadas de tomate en suelo bio-fumigado tratadas con bio-estimulantes. Efectos sobre el crecimiento, precocidad, sanidad y productividad de las plantas".

Directoras: Mg. Sci. Lic. Alejandra Carbone e Ing. Agr. Susana Martínez.

Fecha de defensa: 2 de diciembre de 2015.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Calificación final: 10 (diez).

4. Alumno: EUGENIO PERSICO. Legajo Nro 26564/7.

Título: "Tomate: Evaluación de plantas injertadas de tomate en suelo bio-fumigado tratadas con ácido salicílico. Efectos sobre el crecimiento y la productividad".

Directoras: Ing. Agr. Susana Martínez y Mg. Sci. Lic. Alejandra Carbone.

Fecha de defensa: 1 de junio de 2016.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Calificación final: 9 (nueve).

5. Alumno: JOSE ANTONIO PLAYUK. Legajo Nro 26778/7.

Título: "Estudio morfo-anatómico de Gomphrena perennis L.: maleza tolerante al herbicida glifosato".

Directoras: MSci. Lic. Alejandra Carbone y MSci. Ing. Agr. Marta Colares.

Fecha de defensa: 12 de diciembre de 2016.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Calificación final: 10 (diez).

6. Alumno: MARTIN FORCHINO. Legajo Nro 25672/3.

Título: "Aplicación de reguladores auxínicos en tomate: Efectos sobre el rendimiento y características de los frutos".

Directoras: MSci. Lic. Alejandra Carbone y Dra. Ing. Agr. Mariana Garbi.

Fecha de defensa: 7 de junio de 2017.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Calificación final: 10 (diez).

7. Alumno: JUAN NOCELLI ANGELUCCI. Legajo Nro 26732/2.

Título: "Manejo del plano nutricional y reproductivo en un sistema de cría bovina en el partido de Pehuajó. Propuesta tecnológica y evaluación económica - productiva".

Directoras: MSci. Lorena Agnelli Bunster y MSci. Alejandra Carbone.

Fecha de defensa: 29 de septiembre de 2017.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Calificación final: 10 (diez).

8. Alumnos: NANCY NOEMI BUCCO. Legajo Nro 26312/4 y JUAN MANUEL BERARDO Legajo Nro 25583/3.

Título: "Productividad de plantas injertadas de tomate conducidas a 2 y 4 ramas y cultivadas en un suelo infestado de nematodos".

Directoras: MSc. Lic. Alejandra Carbone y Dra. Ing. Agr. Mariana Garbi.

Fecha de defensa: 15 de noviembre de 2017.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Calificación final: 10 (diez).

9. Alumnos: ROMÁN DEL VALLE. Legajo Nro 25944/8 y PAULO DANIEL DEL VALLE. Legajo Nro 24301/2.

Título: "Estudio ecofisiológico del cultivo de amaranto en La Plata (Provincia de Buenos Aires)".

Directoras: Mg. Sci. Lic. Alejandra Carbone y Mg. Sci. Ing. Agr. Cecilia Arango.

Fecha de defensa: 6 de diciembre de 2017.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Calificación final: 10 (diez).

10. Alumno: MATIAS BOCCHINO. Legajo Nro 25588/9.

Título: "Aplicación de reguladores auxínicos en tomate: Efectos sobre el rendimiento y características de los frutos".

Directoras: MSc. Lic. Alejandra Carbone y Dra. Ing. Agr. Mariana Garbi.

Fecha de defensa: 4 de abril de 2018.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Calificación final: 10 (diez).

11. Alumno: JERONIMO CASTRO. Legajo Nro 26853/1.

Título: "Tomate: Influencia del injerto y manejo a dos ramas en la respuesta fisiológica, productividad y calidad de los frutos".

Directora: MSci. Alejandra Carbone. Co-Director: Dr. Ing. Agr. Santiago Maiale.

Fecha de defensa: 13 de septiembre de 2018.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Calificación final: 10 (diez).

12. Alumnos: NICOLAS BOLAÑOS. Legajo Nro 25905/0 y MATEO BRUZZO. Legajo Nro 26804/1.

Título: "Dinámica de crecimiento y rebrote de una pastura de avena sometida a diferentes dosis de fertilizante nitrogenado".

Directora: MSci. Alejandra Carbone. Co-directora: Dra. Luciana Saldúa.

Fecha de defensa: 1 de noviembre de 2018.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Calificación final: 10 (diez).

13. Alumno: SANTIAGO PATROUILLEAU. Legajo Nro 24731/2.

Título: "Interferencia trigo - *Lolium perenne*: Evaluación de estrategias de fertilización nitrogenada como práctica de manejo integrado de malezas".

Director: Dr. Ing. Agr. Marcos Yannicari. Co-Director: Mg. Sci. Lic. Alejandra Carbone.

Fecha de aprobación: 29 de noviembre de 2018.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Calificación final: 7 (siete).

El alumno optó por no efectuar la defensa según lo establecido por la Resolución Nro 254/2018.

14. Alumno: JOSE URDAMPILLETA. Legajo Nro 27023/2.

Título: "Métodos de control poblacional de *Baccharis notoserghila*: maleza arbustiva de alta incidencia en la zona de la Pampa Deprimida".

Directora: MSc. Alejandra Carbone. Co-Director: Ing. Agr. Federico Fernández.

Fecha de aprobación: 12 de abril de 2019.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Calificación final: 9 (nueve).

15. Alumnos: MARCELO ASTORECA. Legajo Nro 25887/7 y AGUSTIN DE ARENAZA. Legajo Nro 25639/2.

Título: "Productividad de un verdeo de avena sometido a fertilización nitrogenada y pastoreos intensivos en el partido de Castelli".

Directora: MSc. Alejandra Carbone. Co-Directora: Dra. Luciana Saldua.

Fecha de aprobación: 21 de agosto de 2019.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Calificación final: 7 (siete).

Los alumnos optaron por no efectuar la defensa según lo establecido por la Resolución Nro 254/2018.

16. Alumno: GONZALO DURO DE OLIVEIRA. Legajo Nro 24996/7.

Título: "Dinámica de crecimiento de plántulas de tomate utilizadas como pie y copa de injerto".

Directora: MSc. Lic. Alejandra Carbone y Dra. Ing. Agr. Mariana Garbi.

Fecha de aprobación: 16 de julio de 2019.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Calificación final: 7 (siete).

El alumno optó por no efectuar la defensa según lo establecido por la Resolución Nro 254/2018.

17. Alumnos: FRANCISCO PARDO. Legajo Nro 27205/6 y CARLOS GONZALEZ. Legajo Nro 27223/8.

Título: "Comparación de la sensibilidad a herbicidas de cinco variedades de trigo candeal (*Triticum durum*)".

Director: Mg. Sci. Alejandra Carbone. Co-Director: Dr. Ing. Agr. Marcos Yannicari.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Fecha de aprobación: 31 de octubre de 2019.

Calificación final: 10 (diez).

18. Alumno: GONZALO IROULART. Legajo Nro 27383/5.

Título: "Evaluación de estrategias de control de *Bromus catharticus* en el cultivo de cebada".

Director: Dr. Ing. Agr. Marcos Yannicari Co-Director: Mg. Sci. Alejandra Carbone.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Fecha de aprobación: 15 de diciembre de 2019.

Calificación final: 7 (siete).

El alumno optó por no efectuar la defensa según lo establecido por la Resolución Nro 254/2018.

19. Alumnos: AXEL DE CABOTEAU. Legajo Nro 26202/9 y MATIAS MORINI. Legajo Nro 27186/2.

Título: " Crecimiento de pies y copas para la producción de plantines de tomate injertado: efecto de la fecha de siembra y las condiciones ambientales".

Directoras: Dra. Ing. Agr. Mariana Garbi y MSc. Lic. Alejandra Carbone.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Fecha de aprobación: 15 de mayo de 2020.

Calificación final: 10 (diez).

20. Alumnos: ENRIQUE CADAVID. Legajo Nro 26834/8 y SEBASTIAN BENAVIDEZ. Legajo Nro 26820/1.

Título: "Respuesta de variedades silvestres de nabo (*Brassica rapa*) a la aplicación de herbicida hormonal 2,4 D".

Directora: Mg. Sci. Alejandra Carbone. Co-Director: Dr. Marcelo P. Hernández.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Fecha de aprobación:

Calificación final:

21. Alumno: TORCUATO JOSE SAINO. Legajo Nro 26863/3.

Título: “Evaluación de bacterias promotoras del crecimiento en tomate”.

Directora: Mg. Sci. Alejandra Carbone.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Fecha de aprobación:

Calificación final:

22. Alumno: MAXIMILIANO SCARDINO. Legajo Nro

Título: “Caracterización morfo-anatómica del xilopodio de *Gomphrena perennis* L. como órgano de tolerancia al glifosato”.

Directora: Mg. Sci. Alejandra Carbone. Co-Director: Dr. Marcelo P. Hernández.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Fecha de aprobación:

Calificación final:

Tutora Académica:

Alumnos: ROMÁN DEL VALLE. Legajo Nro 25944/8 y PAULO DANIEL DEL VALLE. Legajo Nro 24301/2.

Programa Estímulos para Estudiantes de Ingeniería Agronómica. Delta G. Ciclo 2015.

Asesora Académica de Tesis Doctoral:

Tesis del Ing. Agr. Mariano Durand titulado “Mapeo asociado a tolerancia en germinación a bajas temperaturas en arroz”.

Director: Dr. Santiago J. Maiale. Co-director: PhD. Alberto B. Livore.

Expediente 0200-3808/18.

Responsable Académica:

Modalidad: Evento.

Título: “Seminario de Eco-fisiología, monitoreo, manejo y control de Malezas”

1er Encuentro: 8 de Mayo de 2019.

Tema: “Actualidad, distribución y control de malezas”

Disertante: Ing. Agr. Martín Marzetti (Gerente de REM AAPRESID)

2do Encuentro: 15 de Mayo de 2019.

Tema: “Malezas específicas, control de capín, yuyo colorado”

Disertante: MSc. Marcelo Metzler (asesor privado)

3er Encuentro: 21 de Mayo de 2019.

Tema: “Importancia de la ecofisiología del manejo de malezas y la posibilidad de uso en los sistemas actuales”

Disertante: Dr. MSc. Ing. Agr. Horacio Acciaresi (INTA Pergamino)

4to Encuentro: 6 de Junio de 2019.

Tema: “Identificación de malezas resistentes a herbicidas. Acondicionamiento y envío de muestras”

Disertante: Msc. Patricia Diez de Ulzurrun. Unidad Integrada Balcarce (FCA – INTA Balcarce)

Expediente Nro 200-000480/19. Resolución Nro: 59 del HCA del 12/07/2019.

Organizado por el Centro de Estudiantes de la FCAyF. UNLP.

Tutora Responsable Académica de la Adscripción Docente de la Ing. Ftal. Irina Mozo al Curso Morfología Vegetal.

2019. Expediente Número 200-553. Resolución CD Número 257.

Dirección de Pasantías:

1. Codirección en la Pasantía ad-honorem.

“Efectos combinados de luz y temperatura de suelo para prevenir el bolting (floración prematura) en el cultivo de apio”.

Alumno Matías D. Barrenechea (Legajo Nro 22529).

Fecha de realización: 1 de mayo al 31 de diciembre de 2003.

Total de horas semanales de la pasantía: 6 horas. Expediente: 200-5760/03.

2. Codirección en la Pasantía ad-honorem.

“Distribución de asimilados en Tomate. Destino de hojas marcadas con glucosa (U C14”.

Alumno José Ignacio Intagliata (Legajo Nro 24225/7).

Fecha de realización: 1° de agosto de 2004 al 31 de marzo de 2005.

Total de horas semanales de la pasantía: 6 horas. Expediente: 200-637/04.

3. Codirección en la Pasantía ad-honorem.

“Tratamientos combinados de días largos y temperatura del suelo sobre diferentes parámetros de crecimiento en el cultivo de apio”.

Alumno Luciano Piloni (Legajo Nro 23512/8).

Fecha de realización: 1 de julio de 2005 al 30 de marzo de 2006.

Total de horas semanales de la pasantía: 6 horas. Expediente: 200-1085/05.

4. Codirección en la Pasantía ad-honorem.

“Tratamientos combinados de días largos y temperatura del suelo sobre diferentes parámetros de crecimiento en el cultivo de apio”.

Alumno Santiago Lelli (Legajo Nro 23036/0).

Fecha de realización: 1 de julio de 2005 al 30 de marzo de 2006.

Total de horas semanales de la pasantía: 6 horas. Expediente: 200-1085/05.

5. Codirección en la Pasantía ad-honorem.

“Tratamientos combinados de días largos y temperatura del suelo sobre diferentes parámetros de crecimiento en el cultivo de apio”.

Alumno Juan Eleno (Legajo Nro 23400/0).

Fecha de realización: 1 de julio de 2005 al 30 de marzo de 2006.

Total de horas semanales de la pasantía: 6 horas. Expediente: 200-1085/05.

6. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Características fisiológicas que otorgan resistencia al frío en estadíos iniciales del crecimiento en diversas especies”.

Alumno Augusto Imaz (Legajo Nro 24739/1).

Fecha de realización: 1 de septiembre al 30 de diciembre de 2006.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-2177/06.

7. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Características fisiológicas que otorgan resistencia al frío en estadíos iniciales del crecimiento en diversas especies”.

Alumno José Ignacio Inveninato (Legajo Nro 24667/2).

Fecha de realización: 1 de septiembre al 30 de diciembre de 2006.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-2177/06.

8. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Características fisiológicas que otorgan resistencia al frío en estadíos iniciales del crecimiento en diversas especies”.

Alumno Marcos Yannicari (Legajo Nro 25193/2).

Fecha de realización: 1 de septiembre al 30 de diciembre de 2006.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-2177/06.

9. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Características fisiológicas que otorgan resistencia al frío en estadíos iniciales del crecimiento en diversas especies”.

Alumno Santiago Pisonero (Legajo Nro 24837/2).

Fecha de realización: 1 de septiembre al 30 de diciembre de 2006.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-2177/06.

10. Codirección en la Pasantía ad-honorem.

“Iniciación floral en tomate: estudio de la aplicación de reguladores del crecimiento”.

Alumno Marcos Yannicari (Legajo Nro 25193/2).

Fecha de realización: 1 de septiembre al 30 de diciembre de 2008.

Total de horas semanales de la pasantía: 6 horas. Expediente: 200-4249/08.

11. Codirección en la Pasantía ad-honorem.

“Análisis del rendimiento y sus componentes en trigo, comparando fertilizantes químicos con no contaminantes”.

Alumno Alan Fjellerup (Legajo N°25.335/8).

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente 200 N° 4.318/08.

12. Codirección en la Pasantía ad-honorem.

“Análisis del rendimiento y sus componentes en trigo, comparando fertilizantes químicos con no contaminantes”.

Alumno Federico Poggi (Legajo N°25.455/5).

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente 200 N° 4.318/08.

13. Codirección en la Pasantía ad-honorem.

“Análisis del rendimiento y sus componentes en trigo, comparando fertilizantes químicos con no contaminantes”.

Alumno José Doeyo (Legajo N°25.113/8).

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente 200 N° 4.318/08.

14. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Agustín Barbera (Legajo Nro 26129/7).

Fecha de realización: 1 de septiembre al 30 de diciembre de 2010.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

15. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumna Lucrecia Puig (Legajo Nro 25863/8).

Fecha de realización: 1 de septiembre al 30 de diciembre de 2010.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

16. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Juan Ignacio Rotundo (Legajo Nro 26217/7).

Fecha de realización: 1 de septiembre al 30 de diciembre de 2010.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

17. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Manuel Castillo (Legajo Nro 25917/5).

Fecha de realización: 1 de septiembre al 30 de diciembre de 2010.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

18. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Jorge Ossola (Legajo Nro 26135/6).
Fecha de realización: 1 de septiembre al 30 de diciembre de 2010.
Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

19. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Mauricio Pavioni Rossi (Legajo Nro 26170/8).
Fecha de realización: 1 de septiembre al 30 de diciembre de 2010.
Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

20. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudio Ecofisiológico del amaranto bajo diferentes situaciones de cultivo”.

Alumna Florencia Indira Ciocchini (Legajo Nro 25923/3).
Fecha de realización: 1 de octubre de 2010 al 30 de junio de 2011.
Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-001900/10.

21. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudio Ecofisiológico del amaranto bajo diferentes situaciones de cultivo”.

Alumno Román del Valle (Legajo Nro 25944/8).
Fecha de realización: 1 de octubre de 2010 al 30 de junio de 2011.
Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-001900/10.

22. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudio Ecofisiológico del amaranto bajo diferentes situaciones de cultivo”.

Alumno Dario de Miguel (Legajo Nro 25641/5).
Fecha de realización: 1 de octubre de 2010 al 30 de junio de 2011.
Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-001900/10.

23. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudio Ecofisiológico del amaranto bajo diferentes situaciones de cultivo”.

Alumno Luis Alejandro di Piero (Legajo Nro 25946/0).
Fecha de realización: 1 de octubre de 2010 al 30 de junio de 2011.
Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-001900/10.

24. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudio Ecofisiológico del amaranto bajo diferentes situaciones de cultivo”.

Alumno Matías Mutti (Legajo Nro 25431/6).
Fecha de realización: 1 de octubre de 2010 al 30 de junio de 2011.
Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-001900/10.

25. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudio Ecofisiológico del amaranto bajo diferentes situaciones de cultivo”.

Alumno Federico Fernández (Legajo Nro 25661/9).
Fecha de realización: 1 de octubre de 2010 al 30 de junio de 2011.
Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-001900/10.

26. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudio Ecofisiológico del amaranto bajo diferentes situaciones de cultivo”.

Alumno Federico Serraino (Legajo Nro 25814/8).
Fecha de realización: 1 de octubre de 2010 al 30 de junio de 2011.
Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-001900/10.

27. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudio Ecofisiológico del amaranto bajo diferentes situaciones de cultivo”.

Alumna Eliana Abrahamovich (Legajo Nro 25552/5).
Fecha de realización: 1 de octubre de 2010 al 30 de junio de 2011.
Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-001900/10.

28. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudio Ecofisiológico del amaranto bajo diferentes situaciones de cultivo”.

Alumna Carolina Estelrich (Legajo Nro 25150/4).
Fecha de realización: 1 de octubre de 2010 al 30 de junio de 2011.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-001900/10.

29. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de Tomate en respuesta a la dosis de B-naftoxiacético (Tomatosa R) aplicado”.

Alumna Virginia Pretti Stanco (Legajo Nro 25777/2).

Fecha de realización: enero a julio de 2011.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 0200-2143/11.

30. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de Tomate en respuesta a la dosis de B-naftoxiacético (Tomatosa R) aplicado”.

Alumna Mariana Rojas (Legajo Nro 26062/5).

Fecha de realización: enero a julio de 2011.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 0200-2143/11.

31. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de Tomate en respuesta a la dosis de B-naftoxiacético (Tomatosa R) aplicado”.

Alumno Martín Forchino (Legajo Nro 25672/3).

Fecha de realización: enero a julio de 2011.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 0200-2143/11.

32. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Rodrigo Pranzetti (Legajo Nro 25776/1).

Fecha de realización: 1 de septiembre al 30 de diciembre de 2011.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

33. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Tomás Luca (Legajo Nro 26280/4).

Fecha de realización: 1 de septiembre al 30 de diciembre de 2011.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

34. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Juan Aenlle (Legajo Nro 26161/7).

Fecha de realización: 1 de septiembre al 30 de diciembre de 2011.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

35. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Julián Mainero (Legajo Nro 26178/7).

Fecha de realización: 1 de septiembre al 30 de diciembre de 2011.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

36. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Maximiliano Scardino (Legajo Nro 25808/1).

Fecha de realización: 1 de septiembre al 30 de diciembre de 2011.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

37. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de Tomate en respuesta a la dosis de B-naftoxiacético (Tomatosa R) aplicado”.

Alumno David Silvetti (Legajo Nro 25167/9).

Fecha de realización: enero a julio de 2012.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente 0200-2143/11.

38. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de Tomate en respuesta a la dosis de B-naftoxiacético (Tomatosa R) aplicado”.

Alumno Darío Gallego (Legajo Nro 25962/1).

Fecha de realización: agosto 2011 a enero de 2012.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente:0200-2143/11.

39. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de Tomate en respuesta a la dosis de B-naftoxiacético (Tomatosa R) aplicado”.

Alumno Augusto Vicente (Legajo Nro 26101/4).

Fecha de realización: agosto 2011 a enero de 2012.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 0200-2143/11.

40. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de Tomate en respuesta a la dosis de B-naftoxiacético (Tomatosa R) aplicado”.

Alumno Mauricio Alberto Pavioni Rossi (Legajo Nro 26170/8).

Fecha de realización: agosto 2011 a enero de 2012.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 0200-2143/11.

41. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de Tomate en respuesta a la dosis de B-naftoxiacético (Tomatosa R) aplicado”.

Alumno Aldo Sartori (Legajo Nro 26077/2).

Fecha de realización: enero a julio de 2012.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente 0200-2143/11.

42. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de Tomate en respuesta a la dosis de B-naftoxiacético (Tomatosa R) aplicado”.

Alumno Matías Bocchino (Legajo Nro 25588/9).

Fecha de realización: agosto 2011 a enero de 2012.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 0200-2143/11.

43. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de Tomate en respuesta a la dosis de B-naftoxiacético (Tomatosa R) aplicado”.

Alumna Paula Barrera (Legajo Nro 24174/4).

Fecha de realización: agosto 2011 a enero de 2012.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 0200-2143/11.

44. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de Tomate en respuesta a la dosis de B-naftoxiacético (Tomatosa R) aplicado”.

Alumna Luciana Castelluccio (Legajo Nro 26483/4).

Fecha de realización: agosto 2011 a enero de 2012.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 0200-2143/11.

45. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de Tomate en respuesta a la dosis de B-naftoxiacético (Tomatosa R) aplicado”.

Otorgada al alumno Waldo Berrueta (Legajo Nro 26314/6).

Fecha de realización: enero a julio de 2012.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente:0200-2143/11.

46. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de Tomate en respuesta a la dosis de B-naftoxiacético (Tomatosa R) aplicado”.

Alumno Jorge Ossola (Legajo Nro 26135/6).

Fecha de realización: enero a julio de 2012.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente:0200-2143/11.

47. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de Tomate en respuesta a la dosis de B-naftoxiacético (Tomatosa R) aplicado”.

Alumno Juan Ignacio Rotundo (Legajo Nro 26217/7).

Fecha de realización: enero a julio de 2012.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente:0200-2143/11.

48. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de Tomate en respuesta a la dosis de B-naftoxiacético (Tomatosa R) aplicado”.

Alumno Agustín Barbera (Legajo Nro 26129/7).

Fecha de realización: enero a julio de 2012.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente:0200-2143/11.

49. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Productividad de pasturas forrajeras sometidas a fertilización”.

Alumno Acuña Nahuel (Legajo Nro 26315/8).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de noviembre de 2013.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-004453/13.

50. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Productividad de pasturas forrajeras sometidas a fertilización”.

Alumna Berrueta Rosario (Legajo Nro 27026/6).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de noviembre de 2013.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-004453/13.

51. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Productividad de pasturas forrajeras sometidas a fertilización”.

Alumno Curzel Alejandro (Legajo Nro 25629/0).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de noviembre de 2013.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 0200-004453/13.

52. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Productividad de pasturas forrajeras sometidas a fertilización”.

Alumno Funk Javier (Legajo Nro 24838/3).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de noviembre de 2013.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 0200-004453/13.

53. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Productividad de pasturas forrajeras sometidas a fertilización”.

Alumno Jauregui Juan Manuel (Legajo Nro 26423/1).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de noviembre de 2013.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 0200-004453/13.

54. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Productividad de pasturas forrajeras sometidas a fertilización”.

Alumna Oyarzun Maira (Legajo Nro 26173/2).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de noviembre de 2013.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 0200-004453/13.

55. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Román del Valle (Legajo Nro 25944/8).

Fecha de realización: 1 de agosto al 30 de octubre de 2014.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

56. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Miguel Muñiz (Legajo Nro 26018/0).

Fecha de realización: 1 de agosto al 30 de octubre de 2014.
Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

57. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Paulo del Valle (Legajo Nro 24301/2).

Fecha de realización: 1 de agosto al 30 de octubre de 2014.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

58. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudio Ecofisiológico del amaranto bajo diferentes situaciones de cultivo”.

Alumna Laura Aguirre (Legajo Nro 25554/7).

Fecha de realización: 1 de octubre de 2013 al 30 de abril de 2014.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-001900/10.

59. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudio Ecofisiológico del amaranto bajo diferentes situaciones de cultivo”.

Alumno Sebastián Fauret (Legajo Nro 25658/5).

Fecha de realización: 1 de octubre de 2013 al 30 de abril de 2014.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-001900/10.

60. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudio Ecofisiológico del amaranto bajo diferentes situaciones de cultivo”.

Alumno Segundo Rocha (Legajo Nro 26059/0).

Fecha de realización: 1 de octubre de 2013 al 30 de abril de 2014.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-001900/10.

61. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudio Ecofisiológico del amaranto bajo diferentes situaciones de cultivo”.

Alumna Carla Palladini Asse (Legajo Nro 25759/0).

Fecha de realización: 1 de octubre de 2013 al 30 de abril de 2014.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-001900/10.

62. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Productividad de pasturas forrajeras sometidas a fertilización”.

Alumno Copello Luciano (Legajo Nro 27157/7).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de octubre de 2014.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-004453/13.

63. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Productividad de pasturas forrajeras sometidas a fertilización”.

Alumno Dell Arciprete Stefano (Legajo Nro 27206/8).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de octubre de 2014.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-004453/13.

64. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Productividad de pasturas forrajeras sometidas a fertilización”.

Alumno Lambert Cristian (Legajo Nro 27065/3).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de octubre de 2014.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-004453/13.

65. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Productividad de pasturas forrajeras sometidas a fertilización”.

Alumno Marega Franco (Legajo Nro 27220/6).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de octubre de 2014.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-004453/13.

66. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Productividad de pasturas forrajeras sometidas a fertilización”.

Alumno Marino Fernando Joaquín (Legajo Nro 26511/0).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de octubre de 2014.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-004453/13.

67. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de Tomate en respuesta a la dosis de B-naftoxiacético (Tomatosa R) aplicado”.

Alumna Araceli Amadi (Legajo Nro 26590/7).

Fecha de realización: octubre 2014 a marzo de 2015.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente:0200-2143/11.

68. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de Tomate en respuesta a la dosis de B-naftoxiacético (Tomatosa R) aplicado”.

Alumno Leandro Chilano (Legajo Nro 26520/1).

Fecha de realización: octubre 2014 a marzo de 2015.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente:0200-2143/11.

69. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de Tomate en respuesta a la dosis de B-naftoxiacético (Tomatosa R) aplicado”.

Alumno Marco DAmico (Legajo Nro 26524/5).

Fecha de realización: octubre 2014 a marzo de 2015.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente:0200-2143/11.

70. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de Tomate en respuesta a la dosis de B-naftoxiacético (Tomatosa R) aplicado”.

Alumno Franco Marega (Legajo Nro 27220/6).

Fecha de realización: octubre 2014 a marzo de 2015.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente:0200-2143/11.

71. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de Tomate en respuesta a la dosis de B-naftoxiacético (Tomatosa R) aplicado”.

Alumna Daiana Roggini (Legajo Nro 26470/9).

Fecha de realización: octubre 2014 a marzo de 2015.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente:0200-2143/11.

72. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Productividad de pasturas forrajeras sometidas a fertilización”.

Alumno Esteban Boccanera (Legajo Nro 27238/7).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de octubre de 2014.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-004453/13.

73. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Productividad de pasturas forrajeras sometidas a fertilización”.

Alumno Martín Forchino (Legajo Nro 25672/3).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de octubre de 2014.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-004453/13.

74. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Productividad de pasturas forrajeras sometidas a fertilización”.

Alumno Eugenio Pérsico (Legajo Nro 26168/5).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de octubre de 2014.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-004453/13.

75. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Productividad de pasturas forrajeras sometidas a fertilización”.

Alumno Saíno Torcuato (Legajo Nro 26863/3).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de octubre de 2014.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-004453/13.

76. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Productividad de pasturas forrajeras sometidas a fertilización”.

Alumno Santirso Gonzalo (Legajo Nro 27142/8).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de octubre de 2014.
Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-004453/13.

77. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

"Evaluación del crecimiento de frutos de tomate en respuesta a la aplicación de bioestimulantes".

Alumna Etchevest Victoria (Legajo Nro 26481/1).

Fecha de realización: 1 de octubre de 2015 a 31 de marzo de 2016.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-002618/11.

78. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

"Evaluación del crecimiento de frutos de tomate en respuesta a la aplicación de bioestimulantes".

Alumno Giovanni Di Lillo (Legajo Nro 26176/6).

Fecha de realización: 1 de octubre de 2015 a 31 de marzo de 2016.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-002618/11.

79. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

"Evaluación del crecimiento de frutos de tomate en respuesta a la aplicación de bioestimulantes".

Alumno Figueroa Luis (Legajo Nro 26359/1).

Fecha de realización: 1 de octubre de 2015 a 31 de marzo de 2016.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-002618/11.

80. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

"Evaluación del crecimiento de frutos de tomate en respuesta a la aplicación de bioestimulantes".

Alumno Berardo Juan Manuel (Legajo Nro 25583/3).

Fecha de realización: 1 de octubre de 2015 a 31 de marzo de 2016.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-002618/11.

81. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

"Productividad de pasturas forrajeras sometidas a fertilización".

Alumno Marcelo Astoreca (Legajo Nro 27238/7).

Fecha de realización: 1 de febrero al 31 de mayo de 2017.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-004453/13.

82. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

"Productividad de pasturas forrajeras sometidas a fertilización".

Alumno Agustín de Arenaza (Legajo Nro 27238/7).

Fecha de realización: 1 de febrero al 31 de mayo de 2017.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-004453/13.

83. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

"Productividad de pasturas forrajeras sometidas a fertilización".

Alumno Lucas Gusmerotti (Legajo Nro 27238/7).

Fecha de realización: 1 de febrero al 31 de mayo de 2017.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-004453/13.

84. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

"Productividad de pasturas forrajeras sometidas a fertilización".

Alumno Nicolás Bolaños (Legajo Nro 27238/7).

Fecha de realización: 1 de febrero al 31 de mayo de 2017.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-004453/13.

85. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

"Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas".

Alumno Marcelo Astoreca (Legajo Nro 25887/7).

Fecha de realización: 1 de enero al 28 de febrero de 2018.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-001592/10.

86. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Fausto López Bastián (Legajo Nro 27122/4).

Fecha de realización: 1 de enero al 28 de febrero de 2018.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-001592/10.

87. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de tomate en respuesta a la aplicación de bioestimulantes”.

Alumno Pardo Francisco (Legajo Nro 27205/6).

Fecha de realización: 1 de octubre de 2017 a 31 de marzo de 2018.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-002618/11.

88. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de tomate en respuesta a la aplicación de bioestimulantes”.

Alumno González Carlos (Legajo Nro 27223/8).

Fecha de realización: 1 de octubre de 2017 a 31 de marzo de 2018.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-002618/11.

89. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de tomate en respuesta a la aplicación de bioestimulantes”.

Alumno Marcelo Astoreca (Legajo Nro 25887/7).

Fecha de realización: 1 de octubre de 2017 a 31 de marzo de 2018.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-002618/11.

90. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Nicolás Morales Tenaglia (Legajo Nro 27130/4).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de junio de 2018.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

91. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumna Aldana Gallo (Legajo Nro 27341/5).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de junio de 2018.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

92. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Diego Rodríguez (Legajo Nro 26383/1).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de junio de 2018.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

93. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumna Daniela Boiardi (Legajo Nro 27339/1).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de junio de 2018.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

94. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Francisco Pardo (Legajo Nro 27205/6).

Fecha de realización: 1 de agosto al 30 de octubre de 2018.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

95. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Carlos González (Legajo Nro 27223/8).

Fecha de realización: 1 de agosto al 30 de octubre de 2018.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

96. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Sebastián Bongiorno (Legajo Nro 27501/2).

Fecha de realización: 1 de agosto al 30 de octubre de 2018.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

97. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Lautaro Ciolli (Legajo Nro 26497/1).

Fecha de realización: 1 de agosto al 30 de octubre de 2018.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

98. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de tomate en respuesta a la aplicación de bioestimulantes”.

Alumno Manuel Aued (Legajo Nro 27439/4).

Fecha de realización: 1 de septiembre de 2018 a 31 de diciembre de 2018.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-002618/11.

99. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de tomate en respuesta a la aplicación de bioestimulantes”.

Alumno Román Tiberio (Legajo Nro 26856/4).

Fecha de realización: 1 de septiembre de 2018 a 31 de diciembre de 2018.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-002618/11.

100. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Pasantía de verano INTA Bragado”.

Alumno Fernando Bozzo (Legajo Nro 26900/0).

Fecha de realización: 5 al 11 de enero de 2019.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-004025/18.

101. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Productividad de pasturas forrajeras sometidas a fertilización”.

Alumno Lautaro Taraburelli (Legajo Nro 27219/3).

Fecha de realización: 1 de febrero al 30 de junio de 2019.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-004453/13.

102. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Productividad de pasturas forrajeras sometidas a fertilización”.

Alumno Carlos González (Legajo Nro 27223/8).

Fecha de realización: 1 de febrero al 30 de junio de 2019.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-004453/13.

103. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Productividad de pasturas forrajeras sometidas a fertilización”.

Alumno Román Tiberio (Legajo Nro 26856/4).

Fecha de realización: 1 de febrero al 30 de junio de 2019.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-004453/13.

104. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Productividad de pasturas forrajeras sometidas a fertilización”.

Alumno Enrique Cadavid (Legajo Nro 26834/8).

Fecha de realización: 1 de febrero al 30 de junio de 2019.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-004453/13.

105. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de tomate en respuesta a la aplicación de bioestimulantes”.

Alumno Axel De Caboteau (Legajo Nro 26202/9).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de junio de 2019.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-002618/11.

106. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de tomate en respuesta a la aplicación de bioestimulantes”.

Alumno Matías Morini Facenti (Legajo Nro 27186/2).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de junio de 2019.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-002618/11.

107. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Evaluación del crecimiento de frutos de tomate en respuesta a la aplicación de bioestimulantes”.

Alumna Nadia Riveros (Legajo Nro 26445/7).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de junio de 2019.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-002618/11.

108. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Enrique Cadavid (Legajo Nro 26834/8).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de agosto de 2019.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

109. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Matías Punta (Legajo Nro 26339/7).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de agosto de 2019.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

110. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Exequiel Marchesini (Legajo Nro 26805/1).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de agosto de 2019.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

111. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Lucas Rodríguez (Legajo Nro 27021/0).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de agosto de 2019.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

112. Responsable Académica en la actividad Evento.

“Seminario de Eco-fisiología, monitoreo, manejo y control de Malezas”

Alumno Carlos González (Legajo Nro 27223/8).

Fecha de realización: 8-15-21 de mayo y 6 de junio de 2019.

Total de horas del evento: 20 horas. Expediente Nro 480/19. Resolución Nro: 59 HCA. del 12/07/2019.

113. Responsable Académica en la actividad Evento.

“Seminario de Eco-fisiología, monitoreo, manejo y control de Malezas”

Alumnos asistentes a la actividad: 111.

Fecha de realización: 8-15-21 de mayo y 6 de junio de 2019.

Total de horas del evento: 20 horas. Expediente Nro 480/19. Resolución Nro: 59 HCA. del 12/07/2019.

114. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Andrés Bossarelli (Legajo Nro 27683/5).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de agosto de 2019.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

115. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Florencia Galarza (Legajo Nro 27724/7).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de agosto de 2019.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

116. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Matías Andreone da Silva (Legajo Nro 27203/4).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de agosto de 2019.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

117. Dirección en la Pasantía ad-honorem.

“Estudios Ecofisiológicos fundamentales para la erradicación o control de especies espontáneas”.

Alumno Ramiro Paladino (Legajo Nro 26783/4).

Fecha de realización: 1 de marzo al 30 de agosto de 2019.

Total de horas de la pasantía: 200 horas. Expediente: 200-1592/10.

08.3 Formación de docentes e investigadores

Ayudantes alumnos Morfología Vegetal.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Período: Años 2013 a 2015 inclusive.

Apellido y Nombres: Victoria Fernández Acevedo

Asistencia en los Trabajos Prácticos de Morfología Vegetal.

Ayudante alumna. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Período: Años 2012 a 2014 inclusive.

Apellido y Nombres: Florencia López Blanco.

Asistencia en los Trabajos Prácticos de Morfología Vegetal.

Ayudante alumna. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Período: Años 2016 a 2019 inclusive.

Apellido y Nombres: Araceli Amadi.

Asistencia en los Trabajos Prácticos de Morfología Vegetal.

Ayudante alumna. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Período: Años 2013 a 2015 inclusive.

Apellido y Nombres: Paulina Moya

Asistencia en los Trabajos Prácticos de Morfología Vegetal.

Ayudante diplomada. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Período: Años 2010 a 2012 inclusive.

Apellido y Nombres: Martín Galarza

Asistencia en los Trabajos Prácticos de Morfología Vegetal.

Ayudante alumno. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Período: Años 2007 a 2010 inclusive.
Apellido y Nombres: Santiago Manuel Martínez Alonso
Asistencia en los Trabajos Prácticos de Morfología Vegetal.
Ayudante alumno. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Período: Año 2019.
Apellido y Nombres: Uriel Santos.
Asistencia en los Trabajos Prácticos de Morfología Vegetal.
Ayudante alumno. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Período: Año 2019.
Apellido y Nombres: Ing. Ftal. Irina Mozo.
Asistencia en los Trabajos Prácticos de Morfología Vegetal.
Categoría: Adscripción al Curso de Morfología Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Ayudantes alumnos Fisiología Vegetal.
Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Período: Años 1994 a 1998 inclusive.
Apellido y Nombres: Patricia Hernández
Asistencia en los Trabajos Prácticos de Fisiología Vegetal.
Ayudante alumna. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Período: Años 2008 a 2010 inclusive.
Apellido y Nombres: Andrea Giaccobe
Asistencia en los Trabajos Prácticos de Fisiología Vegetal.
Ayudante alumna. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Período: Años 2007 a 2010 inclusive.
Apellido y Nombres: Marcos Yannicari
Asistencia en los Trabajos Prácticos de Fisiología Vegetal.
Ayudante alumno. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Período: Años 2007 a 2010 inclusive.
Apellido y Nombres: Augusto Imaz
Asistencia en los Trabajos Prácticos de Fisiología Vegetal.
Ayudante alumno. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Período: Años 2010 a 2012 inclusive.
Apellido y Nombres: Alvaro Ducasse
Asistencia en los Trabajos Prácticos de Fisiología Vegetal.
Ayudante alumno. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Período: Años 2012 a 2013 inclusive.
Apellido y Nombres: Matías Notte
Asistencia en los Trabajos Prácticos de Fisiología Vegetal.
Ayudante alumno. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Período: Años 2014 a 2015 inclusive.
Apellido y Nombres: Franco Marega
Asistencia en los Trabajos Prácticos de Fisiología Vegetal.
Ayudante alumno. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Período: Años 2018 a 2019 inclusive.
Apellido y Nombres: Nadia Riveros
Asistencia en los Trabajos Prácticos de Fisiología Vegetal.
Ayudante alumna. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Período: Años 2018 a 2019 inclusive.
Apellido y Nombres: Valentina Valirán
Asistencia en los Trabajos Prácticos de Fisiología Vegetal.

Ayudante alumna. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Período: Años 2018 a 2019 inclusive.

Apellido y Nombres: Marcelo Gauna

Asistencia en los Trabajos Prácticos de Fisiología Vegetal.

Ayudante alumno. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

08.4 Discípulos en docencia-investigación y/ o extensión con ubicación actual

08.5 Dirección personal apoyo a la investigación

Nómina de profesionales: Ing. Ftal. Sebastián Casanovas. FCAyF. UNLP

Período: 2013 a 2018 inclusive

Técnicos: Técnico no Docente UNLP.

Encargado de preparar material vegetal para el desarrollo de los trabajos prácticos de Fisiología Vegetal. FCAyF. UNLP.

08.6. Participación en Proyectos de Investigación y Extensión

A. INVESTIGACION

A.I. Participación en Proyectos de Investigación y Desarrollo:

1. Nombre: "Evolución de la hormona etileno durante el desarrollo de la espiga de trigo bajo situaciones de estrés hídrico".

I. El síndrome de sequía en el trigo modificado por el Ethephon, el AVG y el STS. Determinación de etileno, contenido de clorofilas y liberación de solutos.

II. El síndrome de sequía en el trigo modificado por el Ethephon, el AVG y el STS. Determinación de la duración del período de llenado de los granos, peso de mil granos y de proteínas de los granos.

Director: Ing. Agr. Edgardo Raúl Montaldi.

Integrantes: J. Beltrano, **Alejandra Carbone**, O. Peluso y L. Wahnán.

Período: años 1992 a 1995.

Cargo: Becaria dedicación exclusiva. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

2. Nombre: "Evolución de la producción de etileno en la hoja bandera y panoja de arroz (*Oriza sativa* L.). Efectos sobre la calidad del grano".

Director: Ing. Agr. Edgardo Raúl Montaldi.

Integrantes: **Alejandra Carbone** y A. Vidal.

Período: años 1995 a 1996.

Cargo: Becaria dedicación exclusiva. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

3. Nombre: "Evolución de la hormona etileno durante el desarrollo de la espiga de trigo bajo situaciones de estrés hídrico".

I. Emisión de etileno de estrés por sequía y rehidratación durante el llenado del grano.

II. Incremento en la producción de radicales libres y en la actividad de la SOD por estrés de sequía y rehidratación de la hoja bandera en trigo.

Director: Ing. Agr. Edgardo Raúl Montaldi.

Integrantes: J. Beltrano, **Alejandra Carbone**, C. Bártoli, O. Peluso y L. Wahnán.

Período: años 1996 a 1997.

Cargo: Becaria dedicación exclusiva. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

4. Nombre: "Efectos de la aplicación de Ethephon sobre la calidad culinaria de cariopsis de arroz (*Oriza sativa* L.)."

Responsables: **Alejandra Carbone** y A. Vidal.

Integrantes: Juan José Giaccio.

Período: años 1996 a 1997.

Cargo: Becaria dedicación exclusiva. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

5. Nombre: "Predicción de la variación del modelo proteico de trigos sometidos a sequía durante el llenado de los granos".

Código del Proyecto: 11/A047.

Director: Ing. Agr. Edgardo Raúl Montaldi.

Integrantes: J. Beltrano, **Alejandra Carbone**, C. Bártoli, O. Peluso y L. Wahnán.

Período: años 1997 a 1998.

Cargo: Becaria dedicación exclusiva. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

6. Nombre: "Estudio comparativo del crecimiento de gramíneas forrajeras en cultivos puros o consociados".

Código del Proyecto: 11/A084.

Director: Dr. Jaime Jatimiansky.

Integrantes: María Molina, A. Buján, D. Giménez y **Alejandra Carbone**

Período: 01 de mayo de 1998 al 30 de marzo de 2000.

Cargo: Participante dedicación parcial. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

7. Nombre: "Ecofisiología de los cultivos protegidos".

Código del Proyecto: A101.

Director: Ing. Agr. Daniel Giménez. Codirectora: Ing. Agr. Susana Martínez.

Integrantes: **Alejandra Carbone**, M. Garbi, J. Somoza, G. Morelli y M. Barrenechea.

Período: 01/04/2000 al 31/12/2005.

Cargo: Participante dedicación parcial. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

8. Nombre: "Ecofisiología de los cultivos protegidos".

Código del Proyecto: A166.

Director: Ing. Agr. Daniel Giménez. Codirectora: Ing. Agr. Susana Martínez.

Integrantes: **Alejandra Carbone**, M. Garbi, J. Somoza, G. Morelli, M.C. Grimaldi

Período: 01/01/2006 al 31/12/2009.

Cargo: Participante dedicación full-time. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

9. Nombre: "Ecofisiología de los cultivos protegidos".

Código del Proyecto: A11/216.

Director: Ing. Agr. Susana Martínez. Co-directoras: Dra. Ing. Agr. Margarita Alconada y Dra. Cecilia Cerisola.

Integrantes: **Alejandra Carbone**, M. Garbi, J. Somoza, G. Morelli y M.C. Grimaldi.

Período: 01/01/2010 al 31/12/2013.

Cargo: Participante dedicación full-time. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

10. Nombre: "Ecofisiología de los cultivos protegidos".

Código del Proyecto: **11A/269**.

Director: Ing. Agr. Susana Martínez. Co-directoras: Dra. Ing. Agr. Mariana Garbi y Dra. Cecilia Cerisola.

Integrantes: **Alejandra Carbone**, J. Somoza, G. Morelli y M.C. Grimaldi,

Período: 01/01/2014 al 31/12/2017.

Cargo: Participante dedicación full-time. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

11. Nombre: "Ecofisiología de cultivos protegidos y a campo".

Código del Proyecto: **11A/321**.

Director: Ing. Agr. Susana Martínez. Co-directora: Dra. Ing. Agr. Mariana Garbi.

Integrantes: **Alejandra Carbone**, J. Somoza, G. Morelli, M.C. Grimaldi, M. Pincirolí, R. Cacivio, S. Maiale, L. Puig, S. Padín, G. Cap y A. Benassi.

Período: 01/01/2018 al 31/12/2021.

Cargo: Participante dedicación full-time. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

A.II. Participación en Proyectos Multidisciplinarios e institucionales:

INTEGRANTE DEL PROYECTO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL (PITS).

Cinturón Hortícola Platense: hacia la producción sustentable de hortalizas bajo invernadero.

Dirección: Garbi, Mariana.

Integrantes: **Alejandra Carbone**, J. Somoza, G. Morelli, M.C. Grimaldi, M. Pincirolli, M. del Pino, S. Padín, A. Nico.

Duración: 1 de octubre de 2017 al 30 de septiembre de 2019.

Entidad que acredita: UNLP.

Resolución del CD N°127/17. Subsidio \$120000.

INTEGRANTE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA CONVOCATORIA: PIO CONICET-UNLP 2017-2018

Directora: Scorsetti, A. C.

Disciplina: Ambiente, Conservación y Sustentabilidad.

Título: "Evaluación de microorganismos benéficos como alternativa sustentable en la producción de cultivo de tomate en invernadero".

Integrantes: **Alejandra Carbone**, M. Garbi, S. Martínez, J. Somoza, M.C. Grimaldi, M. Pincirolli, M. del Pino, S. Padín.

EXPEDIENTE CODIGO: 100 NRO 18397/18

RESOLUCIÓN 519

PROYECTO: 13420160100008 CO

INTEGRANTE DEL PROYECTO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL (PITS).

Ganadería bovina y agricultura extensiva en la transición Pampa Ondulada – Pampa Deprimida.

Dirección: Refi, Roberto.

Integrantes: Silvina Golik, Lorena Agnelli, Margarita Alconada, Rodolfo Bezus, Adriana Chamorro, Jorge Delgado Caffé, Federico Fernández, Raúl Rosa, Cristina Vecchio, Laura Balagué, **Alejandra Carbone**, Victor Bolaños, Mario Curotto, Andrea Pellegrini, Mario Ursino.

Duración: 1 de octubre de 2018 al 30 de septiembre de 2020.

Entidad que acredita: UNLP.

B. EXTENSIÓN

A.I. Participación en Proyectos de Extensión:

Acreditado No subsidiado

“Transferencia de Técnicas agronómicas para Aumentar y Mejorar la Actividad Antioxidante en Tomate para Exportación Como Alimento Diferenciado”.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales - CIDCA. 2002

Proyecto Integral de Producciones Intensivas: **“Transferencia de Buenas Prácticas que preservan el ambiente en cultivos protegidos”.**

Convocatoria 2008. UNLP

Disposición 405 del HCS 17/12/08. Expte Nro 100-10712/2008.

Proyecto Integral de Producciones Intensivas: **“Transferencia de Buenas Prácticas que preservan el ambiente en cultivos protegidos”.**

Convocatoria 2009. UNLP

Disposición 549 del HCS 18/12/09. Expte Nro 100-3272/2009.

09- CATEGORÍA DE DOCENTE - INVESTIGADOR

Categoría de Ingreso: D.

Año: 1994.

Posteriormente categorizada: C.
Posteriormente Categoría: IV
Actualmente Categoría: III

Año: 1995.
Año: 1999 hasta 26/05/2017.
Año: Desde el 26/05/2017.

Institución donde categorizó: UNLP.
Lugar de Trabajo: Instituto de Fisiología Vegetal (INFIVE-CONICET). Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

10- CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS

10.1 Universitarios

Consejera Superior.

Claustro de Graduados en representación de Auxiliares Docentes.
Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. Período 1997- 1999.

10.2 En Instituciones Académicas y Científicas

Evaluadora de Subsidios y Viajes

Evaluadora de Subsidios Viajes y Estadías 2018. Convocada por la Secretaría de Ciencia y Técnica, UNLP.
Realizadas 5 evaluaciones.
Resolución 99/2019.

Evaluadora de Subsidios Viajes y Estadías 2019. Convocada por la Secretaría de Ciencia y Técnica, UNLP.
Realizadas 2 evaluaciones.
Resolución 99/2019.

10.3 Editor de Revistas

11- MIEMBRO DE COMISIONES ASESORAS, JURADOS Y EVALUACIONES

11.1 Comisión Evaluadora de Tesis de Grado:

1. Alumno: JÁUREGUI, José Martín. Legajo N° 25.381/4.
Tema: “**Supervivencia y crecimiento de variedades de *Chloris gayana* durante y después de un mes de anegamiento**”.
Lugar de Realización: INFIVE-CONICET. Departamento de Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. Expediente 200 N° 0686/09.
Director: Ing. Agr. Daniel O. Giménez.
Tesis defendida el 17 de noviembre de 2010.

2. Alumno: SCHIEREMBECK, Matías. Legajo N° 25809/2.
Tema: “**Efecto del regulador de crecimiento Paclobutrazol en el manejo de *Axonopus compressus*, *Pennisetum clandestinum* y *Stenoaphrum secundatum***”.
Lugar de Realización: INFIVE-CONICET. Departamento de Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. Expediente 200 N° 2170/11.
Director: Ing. Agr. José Beltrano. Co-director: Ing. Agr. Ariel Clúa.
Tesis defendida el 5 de julio de 2012.

3. Alumno: KUBISCEN, Mariela.
Tema: “**Temperatura invernal y uso de compensadores de frío: Efectos sobre la estimulación y uniformidad de brotación de plantas de kiwi en la localidad de La Plata**”.
Lugar de Realización: Departamento de Producción Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. Expediente 200 N° 2523/11.

Director: Ing. Agr. Liliana Traversaro.
Tesis defendida el 29 de octubre de 2013.

4. Alumno: AUBONE VIDELA, Matilde.
Tema: **"Efecto del óxido nítrico y del ácido indolbutírico sobre el enraizamiento de estacas de portainjerto Julior Ferdor (*Prunus insistitia x domestica*) y su relación con antioxidantes solubles"**.

Lugar de Realización: Departamento de Producción Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. Expediente 200-3372/12

Director: Ing. Agr. María de los Angeles Romero.

Tesis defendida el 8 de octubre de 2014.

5. Alumno: ROSS, Natalia.

Tema: **"Análisis del rendimiento y sus componentes en girasol, comparando fertilizantes químicos comunes con uno no contaminante, bajo sistema de siembra directa"**.

Lugar de Realización: Departamento de Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. Expediente 200-3588/12.

Director: Ing. Agr. Daniel O. Giménez.

Tesis defendida el 4 de julio de 2013.

6. Alumno: CASAL, Agustín.

Tema: **"Influencia de distintos funguicidas sobre la mancha de la hoja en diferentes variedades de trigo y su efecto en el llenado del grano"**.

Lugar de Realización: Departamento de Producción Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. Expediente 200-3978/12

Director: Dra. Ing. Agr. Silvina Golik. Co-directora: Dra. Ing. Agr. María Rosa Simón.

Tesis defendida el 24 de octubre de 2013.

7. Alumno: NOVAK, JORGE.

Tema: **"Evaluación del crecimiento de plántulas de tomate utilizadas como pie y copa de injerto"**.

Lugar de Realización: Departamento de Ambiente y Recursos Naturales. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. Expediente 200-221/14.

Directora: Ing. Agr. Gabriela Morelli. Co-directora: Ing. Agr. Cecilia Grimaldi.

Tesis defendida el 28 de octubre de 2015.

8. Alumno: DIETZ, NATALIA.

Tema: **"Estudio de la influencia estiónica y de la práctica de injerto sobre la respuesta de un híbrido de tomate"**.

Lugar de Realización: Departamento de Ambiente y Recursos Naturales. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. Expediente 200-4759/13.

Directoras: Ing. Agr. Dra. Mariana Garbi. Co-directora: Ing. Agr. Gabriela Morelli.

Tesis defendida el 18 de septiembre de 2014.

9. Alumno: FIORENTINO GERMAN.

Tema: **"Estimación de la productividad primaria neta aérea de alfalfa (*Medicago sativa* L.) con diferentes densidades y modalidades de siembra"**.

Lugar de Realización: Curso de Forrajes. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. Expediente 200-324/14.

Directoras: MSci. Ing. Agr. Mariel Oyhamburu, Co-directora Ing. Agr. María Isabel Lissarrague.

Tesis defendida el 18 de marzo de 2015.

10. Alumnos: MUÑIZ MIGUEL y PELATTI VALERIA (DUO).

Tema: **"Fertilización fosforada de alfalfa (*Medicago sativa* L.) en el oeste de Buenos Aires"**

Lugar de Realización: Curso de Forrajes. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. Expediente 200-0672/14.

Directoras: Ing. Agr. Bárbara Heguy, Co-directora: Dra. Patricia Rivas.

Tesis defendida el 22 de mayo de 2015.

11. Alumno: GENOVES ALEJANDRO.

Tema: "**Evaluación de biomasa y rendimiento en grano de diferentes cultivares y líneas de avena con destino doble propósito**".

Lugar de Realización: Curso de Cerealicultura. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. Expediente 200-0672/14.

Directora: Dra. Ing. Agr. María Rosa Simón..

Tesis defendida el 25 de noviembre de 2015.

12. Alumno: COLLADO FLORENCIA y BERNARDO VALERIA (DUO).

Tema: "**Efecto del ácido salicílico sobre plantas de pimiento (*Capsicum annuum* L.) micorrizadas, en presencia de metales pesados en el suelo**".

Lugar de Realización: Departamento de Ciencias Biológicas. INFIVE-CONICET. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. Expediente 200-1675/15.

Directora: MSci. Ing. Agr. María Cecilia Arango. Co-directora: Ing.Ftal. Marcela Ruscitti.

Tesis defendida el 5 de julio de 2016.

13. Alumno: FRANCESCHINIS FIAMMA.

Tema: "**Uso de pre-tratamientos con 1-metilciclopropeno (1-MCP) para reducir el ablandamiento inducido por el bromurado en arándano (*Vaccinium corymbosum*)**".

Lugar de Realización: Departamento de Producción Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Director: Dr. Ing.Agr. Gergoff Grozeff Gustavo. Co-director: Dr. Ing. Agr. Vicente Ariel.

Tesis defendida el 29 de mayo de 2018.

14. Alumno: LETTIERI MARIA RITA.

Tema: "**Efecto del pastoreo rotativo en el banco de semillas de la estepa de halófitas de un pastizal de la Pampa Deprimida**".

Lugar de Realización: Departamento de Producción Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. Expediente N°200-2665/17.

Director: Ing. Agr. Bárbara Heguy. Co-director: Ing. Agr. Lisarrague María Isabel.

Tesis defendida el 23 de octubre de 2018.

15. Alumno: FLORES MARIA CLARA.

Tema: "**Respuesta a la salinidad de plantas de *Capsicum annuum* L. inoculadas con *Bacillus subtilis* y hongos micorrícicos arbusculares**".

Lugar de Realización: Departamento de Ciencias Biológicas. INFIVE-CONICET. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. Expediente N°200-3990/18.

Director: Dra. Ing. Ftal. Marcela Ruscitti. Co-director: MSc. Ing. Agr. María Cecilia Arango.

Tesis defendida el 28 de febrero de 2019.

16. Alumno: MUNICOY GASPAR y SANTIAGO MORAN.

Tema: "**Evaluación de la resistencia a *Schizaphis graminum* en variedades pre-comerciales de avena**".

Lugar de Realización: Departamento de Ciencias Biológicas. Curso de Genética. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. Expediente N°200-455/19.

Directora: Dra. Vilma L. Saldua. Co-directora: Dra. Ing. Agr. Ana María Castro.

17. Alumno: DROBNY PABLO y SERGIO BRUBALLA (DUO).

Tema: "**Evaluación de diferentes formas de preparación de purín de ortiga: posibles mecanismos de acción**".

Lugar de Realización: Departamento de Ciencias Biológicas. INFIVE-CONICET. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. Expediente N°200-428/19.

Directora: Dra. María L. Maydup. Co-directora: Dra. Marcela Simontacchi.

11.2 de Concursos docentes

Profesores:

Miembro de Jurado por el Claustro de Graduados.

Concurso de Profesor Adjunto dedicación simple.
Cátedra de Fisiología Vegetal. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP.
Año 2001.

Miembro de Jurado por el Claustro de Graduados.
Concurso de Profesor Escuela Agrotécnica Inchausti (UNLP).
Curso de Botánica Agrícola.
Año 2014.

Auxiliares:

Miembro de Jurado por el Claustro de Graduados.
Concurso de Ayudante diplomado dedicación simple.
Cátedra de Fisiología Vegetal. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP.
Año 1991.

Miembro de Jurado por el Claustro de Graduados.
Concurso de Jefe de Trabajos Prácticos dedicación simple.
Cátedra de Fisiología Vegetal. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP.
Año 1994.

Miembro de Jurado por el Claustro de Graduados.
Concurso de Ayudante Alumno ad-honorem.
Curso de Fitopatología. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.
Año 2006.
Resolución HCA Número 053/06. Expediente Número 200-1814.

Miembro de Jurado por el Claustro de Graduados.
Concurso de Ayudante Alumno rentado.
Curso de Zoología Agrícola. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.
Año 2010.
Expediente Número 200-1336/10.

Miembro de Jurado por el Claustro de Graduados.
Concurso de Ayudante Alumno ad-honorem.
Curso de Zoología Agrícola. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.
Año 2011.
Expediente Número 200-2056/11.

Miembro de Jurado por el Claustro de Graduados.
Concurso de Ayudante Alumno rentado.
Curso de Zoología Agrícola. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.
Año 2012.
Expediente Número 200-3072/12.

Miembro de Jurado por el Claustro de Graduados.
Concurso de Ayudante Alumno ad-honorem.
Curso de Sistemática Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.
Año 2013.
Expediente Número 200-4294/13.

Miembro de Jurado por el Claustro de Graduados.
Concurso de Ayudante Alumno ad-honorem.
Curso Microbiología Agrícola. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.
Año 2018.

Miembro de Jurado por el Claustro de Graduados.
Concurso de Ayudante Alumno ad-honorem.
Curso de Zoología Agrícola. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.
Año 2018.

Miembro de Jurado por el Claustro de Graduados.
Concurso de Ayudante Diplomado dedicación simple.

Curso de Genética. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.
Año 2018.

Miembro de Jurado por el Claustro de Graduados.
Concurso de Ayudante Diplomado dedicación simple.
Curso de Climatología Agrícola. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.
Expediente 200-2940/17.
Año 2019.

Miembro de Jurado por el Claustro de Graduados.
Concurso de Ayudante Diplomado dedicación simple.
Curso de Botánica Sistemática. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.
Año 2019.
Expediente 200-2944/17.
Año 2019.

11.3 de Concursos profesionales

11.4 **de publicaciones en Revistas**

Evaluadora de Trabajos presentados en el marco del IV Congreso Nacional y III Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias.
La Plata, 9 al 11 de septiembre de 2012.
Evaluadora de 5 trabajos.

12 - **CARRERAS DE INVESTIGADOR (CIC, CONICET, OTROS)**

13 - **SUBSIDIOS RECIBIDOS**

Subsidio para Viajes y/o Estadías (2015-2016). Otorgado por la UNLP. Resolución Nro 753/15 para asistir al congreso ALAM-ASACIM 2015 en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA), Argentina. Monto del subsidio: 2000 pesos.

Subsidio para Viajes y/o Estadías (2016-2017). Otorgado por la UNLP. Resolución Nro 753/16 para asistir al Congreso de Jóvenes Investigadores de Botánica 2016 en San Juan, Argentina.
Monto del subsidio: 5000 pesos.

Subsidios recibidos por la UNLP en el marco de los Proyectos de Investigación y Desarrollo en los cuales participo como Integrante de los equipos de trabajo desde que se desarrolló el Programa de Incentivos.

14 - **SOCIEDADES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES DE LAS CUALES ES MIEMBRO**

Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal (SAFV).
Sociedad Argentina de Botánica (SAB).
Asociación Argentina de Ciencias de las Malezas (ASACIM).

15 - **PATENTES – CONVENIOS**

Convenios:

Convenio Acuerdo de Cooperación celebrado entre la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP y la Empresa FLORENZA ARGENTINA SA.
Proyecto de Investigación acreditado "Ecofisiología de cultivos protegidos". Código A11/166.
Expediente 200-2107/06. Año 2006.

Vinculación con el Sector Privado en la realización de Servicios a Terceros según establece la Ordenanza número 219 de la UNLP.

Colaboradora en el siguiente servicio:

“Determinación de parámetros fisiológicos y componentes del rendimiento en tratamientos con estrés y/o fertilizantes, reguladores u hormonas y herbicidas”.

Expediente 200-1074/5. Año 2006.

Convenio Acuerdo de Cooperación celebrado entre la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP y la Empresa SEMILLAS EMILIO SRL.

Proyecto de Investigación acreditado “Ecofisiología de cultivos protegidos”. Código A11/166.

Expediente 200- 2834. Año 2007.

Convenio Acuerdo de Cooperación celebrado entre la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP y la Empresa INPLEX VENADOS S.R.L. Exp N° 200-2245/06.

Convenio Acuerdo de Cooperación celebrado entre la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP y la Empresa IMISA S.R.L. Exp N° 200-4051/08.

Convenio Acuerdo de Cooperación celebrado entre la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP y la Empresa TETRAQUIMICA. Exp N° 200-4050/08.

Convenio Acuerdo de Cooperación celebrado entre la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP y la Empresa Bayer Crops Science S.A Exp N° 200-4339/08.

Convenio Acuerdo de Cooperación celebrado entre la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP y la Empresa Stockton S.A. Exp N° 200-811/09.

Convenio Acuerdo de Cooperación celebrado entre la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP y la Empresa Rijk Zwan S.A. Exp N° 200-858/09.

Convenio Acuerdo de Cooperación celebrado entre la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP y la Empresa Agrosuma S.R.L Exp N° 200-1089/10.

Convenio Acuerdo de Cooperación celebrado entre la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP y la Empresa VENADOS MANUFACTURAS PLASTICAS S.R.L. Exp N° 200-189/14. Período 2014-2018.

Convenio Acuerdo de Cooperación celebrado entre la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP y la Empresa AGRISTART-S.A. Exp N.º 200-0582/94. Anexo de trabajo entre Asociación Cooperadora de la Facultad de Agronomía y el curso Climatología Agrícola. Año 2019.

Convenio Acuerdo de Cooperación celebrado entre la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP y la Empresa DRAGOTIS.SRL. Exp N.º 200-0582/94. Anexo de trabajo entre Asociación Cooperadora de la Facultad de Agronomía y el curso Climatología Agrícolas. 2019.

Nota aclaratoria: En todos estos acuerdos mi participación es como integrante y responsable en la planificación y ejecución de los ensayos experimentales.

16 - PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS - ENCUENTROS - JORNADAS Y SIMPOSIOS DE INVESTIGACIÓN Y/O EXTENSIÓN

Investigación:

Asistente a Jornadas y Congresos

1. II Simposio Argentino y V Latinoamericano de Farmacobotánica. La Plata, 28 de octubre al 1 de noviembre de 1986.
2. XXI Jornada Argentina de Botánica. Santiago del Estero, 14 al 18 de septiembre de 1987.
3. XIV Reunión Argentina de Ecología. San Salvador de Jujuy, 16 al 21 de abril de 1989.
4. III Jornadas Regionales de Medio Ambiente. La Plata, 7 al 10 de junio de 1989.
5. I Jornada Regional sobre Residuos Urbanos y Medio Ambiente. La Plata, 2 de abril de 1992.
6. Jornadas de "Calidad y Pertinencia en la Enseñanza Superior". Organizado por la Presidencia de la UNLP. La Plata, 23 y 24 de marzo de 1999.
7. Jornadas Regionales sobre Estrategias de Conservación de Fauna y Flora Amenazada. Jardín Zoológico y Botánico, Municipalidad de La Plata. Secretaría de Pesca y Recursos Naturales, Ministerio de Asuntos Agrarios, Provincia de Buenos Aires. La Plata, 19 al 21 de mayo de 1999.
8. Segunda Jornada Legislativa de "Biotecnología en el Agro". Honorable Cámara de Diputados. La Plata, 26 de septiembre de 2000.
9. Jornadas sobre Alimentos y Salud. Nuevas Tecnologías y sus implicancias culturales. Alimentos transgénicos. Procuración General de la Suprema Corte de Justicia Provincia de Buenos Aires. Programa para la Defensa del Medio Ambiente y de los Intereses Difusos. La Plata, 4 y 5 de junio de 2002.
10. "Primeras Jornadas de Biología y Tecnología de Post-cosecha". Organizado por la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales y CIDCA, UNLP. La Plata, 1 y 2 de octubre de 2003.
11. Taller "Jornada técnica sobre manejo de solanáceas en invernadero". Organizado conjuntamente por el Proyecto de Producciones Intensivas- Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP, la Agencia de Extensión Rural del INTA La Plata y la EE Julio Hirschorn – FCAYF, UNLP. La Plata, 13 de diciembre de 2011.
12. "Taller de degustación de productos típicos de la provincia de Buenos Aires". La Plata, 11 de febrero de 2012. 8va Fiesta del Tomate Platense. EEJH, UNLP.
13. Jornada Técnica: "Buenas prácticas en producciones horti-florícolas en áreas periurbanas. Presentación de resultados del Proyecto INTA-AUDEAS-CONADEV-CIAC 940135. Universidad Nacional de Luján. Luján, 18 de marzo de 2016.

Expositor: Jornadas y Congresos

1. XIX Reunión Nacional de Fisiología Vegetal. Huerta Grande, Córdoba. 25 al 27 de marzo de 1992.
2. Jornada sobre "Manejo de granos de Post-Cosecha". Bolsa de Cereales de Rosario. Provincia de Santa Fe. Octubre de 1992.

- 3.** XX Reunión Nacional de Fisiología Vegetal. San Carlos de Bariloche, Río Negro. 10 al 12 de noviembre de 1993.
- 4.** III Congreso Nacional de Trigo. Primer Simposio Nacional de Cereales de Siembra Otoño invernal. Bahía Blanca, 26 al 28 de octubre de 1994.
- 5.** XXI Reunión Nacional de Fisiología Vegetal. Mendoza, 20 al 22 de marzo de 1996.
- 6.** Jornadas Científicas de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP. Año 1997.
- 7.** IV Encuentro Docente de la UNLP. La Plata, 11 y 12 de noviembre de 1997.
- 8.** XXII Reunión Nacional de Fisiología Vegetal. Mar del Plata, 23 al 25 de septiembre de 1998.
- 9.** V Encuentro Docente de la UNLP. La Plata, 25 y 26 de noviembre de 1998.
- 10.** XI Congresso Brasileiro de Agrometeorologia e II Reuniao Latino-Americana de Agrometeorologia. Florianópolis, Brasil. 19 al 23 de julio de 1999.
- 11.** XXIV Congreso Argentino de Horticultura, Medio Ambiente y Sustentabilidad. San Salvador de Jujuy, 12 al 15 de septiembre de 2001.
- 12.** VIII Congreso Nacional de Horticultura. Seminario Regional de Frutilla. Salto, República Oriental del Uruguay. 7 al 10 de noviembre de 2001.
- 13.** International ISHS Symposium on Product and process innovation for Protected cultivation in mild winter climate. Catania, Italia. 5 al 8 de marzo de 2002.
- 14.** X Jornadas de Jóvenes Investigadores. AUGM. Florianópolis, Brasil. 20 al 22 de noviembre de 2002.
- 15.** I Congreso Virtual de Horticultura. Organizado por ASAHO. 1 al 6 de diciembre de 2002.
- 16.** XI Jornadas de Jóvenes Investigadores. AUGM. La Plata, Argentina. 10 al 12 de septiembre de 2003.
- 17.** XXV Reunión Argentina Fisiología Vegetal. Santa Rosa, La Pampa. 22 al 24 de septiembre de 2004.
- 18.** Jornada de Exposición de Actividades Optativas. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. La Plata, 16 al 19 de agosto de 2005.
- 19.** 4tas Jornadas Expo Universidad para la Comunidad, UNLP. 29 de agosto al 2 de octubre de 2005.
- 20.** XII Congreso Latinoamericano y XXVIII Congreso Argentino de Horticultura. General Roca, Río Negro, 6 al 8 de septiembre de 2005.
- 21.** Bial de Ciencia y Tecnología 2005. CICBA. La Plata, 8 al 10 de noviembre de 2005.
- 22.** 5tas Jornadas Expo Universidad para la Comunidad, UNLP. La Plata, 28 al 31 de agosto y 1 al 8 de septiembre de 2006.
- 23.** XI Reunión Argentina de Agrometeorología. La Plata, Argentina. 6 al 8 de septiembre de 2006.

- 24.** XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores, "Emprendedorismo e innovación en el MERCOSUR", AUGM. Universidad Estadual de Campinas (UNICAMP). Campinas, Brasil. 13 al 15 de septiembre de 2006.
- 25.** XXIX Congreso Argentino de Horticultura. San Fernando del Valle de Catamarca, 20 al 23 de septiembre de 2006.
- 26.** XXVI Reunión Nacional de Fisiología Vegetal. Chascomús, 4 al 6 de octubre de 2006.
- 27.** XXX Congreso Argentino de Horticultura. I Simposio Internacional sobre Cultivos Protegidos. La Plata, Buenos Aires. 25 al 28 de septiembre de 2007.
- 28.** XIII Reunión Latinoamericana y XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Rosario, Provincia de Santa Fe, 21 al 24 de septiembre de 2008.
- 29.** XXXI Congreso Argentino de Horticultura. Mar del Plata, 29 de septiembre al 2 de octubre de 2008.
- 30.** XXXIII Congreso Argentino de Horticultura. Rosario, 24 al 28 de septiembre de 2010.
- 31.** XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. La Plata, 27 al 30 de septiembre de 2010.
- 32.** Jornadas sobre Manejo de Solanáceas en Invernadero. Organizadas conjuntamente por el Proyecto de Producciones Intensivas-FCAyF y la agencia de Extensión Rural INTA Gran Buenos Aires, Proyecto Nacional Tomate y Cultivos Protegidos. La Plata, 3 de diciembre de 2010
- 33.** XXXIII Congreso Argentino de Horticultura. Buenos Aires, 24 al 28 de septiembre de 2011.
- 34.** II Jornadas Patagónicas de Biología, I Jornadas Patagónicas de Ciencias Ambientales y IV Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas. Trelew, Chubut. 21 al 23 de septiembre de 2011.
- 35.** XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. Posadas, Misiones. 7 al 10 de octubre de 2011.
- 36.** Jornadas sobre Manejo de Solanáceas en Invernadero. Organizadas conjuntamente por el Proyecto de Producciones Intensivas-FCAyF y la agencia de Extensión Rural INTA Gran Buenos Aires, Proyecto Nacional Tomate y Cultivos Protegidos. La Plata, 16 de diciembre de 2011.
- 37.** I Jornadas Nacionales de Tomate Fresco. Estación Experimental Gorina, La Plata, 15 al 17 de mayo de 2012.
- 38.** IV Congreso Nacional y III Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. La Plata, 9 al 11 de septiembre de 2012.
- 39.** XXXIV Congreso Argentino de Horticultura. Corrientes, 24 al 29 de septiembre de 2012.
- 40.** XXIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Mar del Plata, 17 al 20 de septiembre de 2012.
- 41.** XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica. La Plata, 2 al 6 de septiembre de 2013.
- 42.** XXXVI Congreso Argentino de Horticultura. San Miguel de Tucumán, 24 al 26 de septiembre de 2013.

43. XXXVII Congreso Argentino de Horticultura. Mendoza, 23 al 26 de septiembre de 2014.
44. Jornada Fitosanitaria en cultivos bajo cubierta. La Plata, 4 al 6 de mayo de 2015.
45. XXXVIII Congreso Argentino de Horticultura. Bahía Blanca, 5 al 8 de octubre de 2015.
46. Congreso Aapresid. Rosario, 5 al 7 de agosto de 2015.
47. Congreso ALAM- ASACIM 2015. Buenos Aires, 7 y 8 de septiembre de 2015.
48. XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica. Salta, 23 al 25 de septiembre de 2015.
49. Congreso de Agroecología. La Plata, 6 al 8 de octubre de 2015.
50. Jornada Técnica: Buenas Prácticas en Producciones Horti-florícolas en áreas periurbanas. Presentación de resultados del Proyecto INTA-AUDEAS-CONADEV CIAC 940135. Universidad Nacional de Luján, 18 de marzo de 2016.
51. XXXIX Congreso Argentino de Horticultura. Santa Fe, 6 al 11 de octubre de 2016.
52. XVI Reunión Argentina y VIII Latinoamericana de Agrometeorología. Puerto Madryn, Chubut. 20 al 23 de septiembre de 2016.
53. Congreso Aapresid. Rosario, 3 al 6 de agosto de 2016.
54. XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica. III Jornadas Chilenas de Botánica. Chacras de Coria, Mendoza. 18 al 22 de septiembre de 2017.
55. XXVI Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina y IX Congreso Colombiano de Cromatografía. Cartagena de Indias, Colombia. 25 al 29 de septiembre de 2017.
56. Jornadas Re - Encuentros Periurbanos. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. La Plata, 28 y 29 de junio de 2018.
57. XVII Reunión Argentina de Agrometeorología. Merlo, San Luis. 19 al 21 de septiembre de 2018.
58. XL Congreso Argentino de Horticultura. Córdoba, 2 al 5 de octubre de 2018.
59. XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. Tucumán. 9 al 13 de septiembre de 2019.
60. III Jornada de Jóvenes Investigadores. CISaV. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. La Plata, 21 de octubre de 2019.

Nota aclaratoria: Los trabajos presentados figuran en publicaciones.

Expositor de Trabajos Científicos:

1. **Alejandra Carbone**; Barreiro, R.; Guiamet, J.; Beltrano, J.; Montaldi, E. y Ocampo, O. "Producción de etileno por cariopsis de trigo. Su incremento por autocatálisis y consecuente efecto sobre la germinación y elongación del coleoptilo". XIX Reunión Nacional de Fisiología Vegetal. Huerta Grande, Córdoba. 25 al 27 de marzo de 1992. Póster. Con referato.
2. **Alejandra Carbone**; Barreiro, R.; Guiamet, J.; Beltrano, J.; Montaldi, E. y Ocampo, O. "El etileno como factor de maduración y senescencia de la espiga de trigo". XIX Reunión Nacional de Fisiología Vegetal. Huerta Grande, Córdoba. 25 al 27 de marzo de 1992.

Póster. Con referato.

3. Alejandra Carbone; Beltrano, J.; Guiamet, JJ. y Montaldi, E.

“Respuestas fisiológicas de los granos de trigo a pre-tratamientos con etileno y su posible rol en el envejecimiento de los mismos”.

Jornada sobre “Manejo de Granos de Post-Cosecha”. Bolsa de Cereales de Rosario. Provincia de Santa Fé. Octubre de 1992.

Póster. Con referato.

4. José Beltrano, Alejandra Carbone y Edgardo Montaldi.

“Procesos fisiológicos involucrados en la madurez y senescencia de la espiga de trigo. Afectados por pulsos de sequía”.

XX Reunión Nacional de Fisiología Vegetal.

San Carlos de Bariloche, Río Negro. 10 al 12 de noviembre de 1993.

Póster. Con referato.

5. José Beltrano, Alejandra Carbone y Edgardo Montaldi.

“La senescencia de la espiga de trigo y de la hoja bandera modificada por aplicaciones de MetilJasmonato (MeJa)”.

XX Reunión Nacional de Fisiología Vegetal.

San Carlos de Bariloche, Río Negro. 10 al 12 de noviembre de 1993.

Póster. Con referato.

6. Alejandra Carbone, José Beltrano y Edgardo Montaldi.

“El estrés de sequía en el trigo y la producción de etileno. Su implicación en el llenado de los granos”.

XX Reunión Nacional de Fisiología Vegetal.

San Carlos de Bariloche, Río Negro. 10 al 12 de noviembre de 1993.

Póster. Con referato

7. Alejandra Carbone y José Beltrano.

“Comportamiento fisiológico de los coleótilos de los granos de trigo sometidos a pre-tratamientos con etileno”.

III Congreso Nacional de Trigo. Primer Simposio Nacional de Cereales de Siembra Otoño-Invernal.

Bahía Blanca, 26 al 28 de octubre de 1994.

Póster. Con referato.

8. José Beltrano, Alejandra Carbone y Edgardo Montaldi.

“El estrés de sequía y la producción de etileno como determinantes del período de llenado del grano de trigo”.

III Congreso Nacional de Trigo. Primer Simposio Nacional de Cereales de Siembra Otoño-Invernal.

Bahía Blanca, 26 al 28 de octubre de 1994.

Póster. Con referato.

9. José Beltrano, Alejandra Carbone y Edgardo Montaldi.

“El estrés hídrico aumenta la emisión de etileno en espigas de trigo”.

XXI Reunión Nacional de Fisiología Vegetal.

Mendoza, 20 al 22 de marzo de 1996.

Póster. Con referato.

10. José Beltrano, Alejandra Carbone, Marta Ronco y Edgardo Montaldi.

“Producción de etileno por estrés hídrico durante la maduración de los granos de trigo. Efecto de la rehidratación”.

Jornadas Científicas de la Facultad de Cs. Naturales y Museo. UNLP. 1996.

Póster. Con referato.

11. Alejandra Carbone y Alfonso Vidal.

“Evolución de la producción de etileno en la hoja bandera y la panoja de arroz. Efectos sobre la calidad del grano”.

XXII Reunión Nacional Fisiología Vegetal.

Mar del Plata, 23 al 25 de septiembre de 1998.

Póster. Con referato.

12. Alfonso Vidal, **Alejandra Carbone** y Pablo Etchevers.

“Influencia de las condiciones ambientales sobre algunos aspectos de la calidad industrial del grano de arroz (*Oriza sativa* L.)”.

XI Congresso Brasileiro de Agrometeorologia e II Reuniao Latino-Americana de Agrometeorología.

Florianópolis, Brasil. 19 al 23 de julio de 1999.

Póster. Con referato.

13. Susana Martínez, **Alejandra Carbone**, Martín Míguez y Daniel Giménez.

“Estudio de técnicas combinadas de control de temperatura y aplicación de B9 para evitar el bolting en apio (*Apium graveolens* L.)”.

XXIV Congreso Argentino de Horticultura, Medio Ambiente y Sustentabilidad.

San Salvador de Jujuy, 12 al 15 de septiembre de 2001.

Póster. Con referato.

14. María Cecilia Grimaldi, **Alejandra Carbone**, Mariana Garbi, Néstor García, Matías Barrenechea, Susana Martínez y Daniel Giménez.

“Distribución de fotoasimilados en plantas de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill) defoliadas y sin defoliar”.

VIII Congreso Nacional de Horticultura. Seminario Regional de Frutilla.

Salto, República Oriental del Uruguay. 7 al 10 de noviembre de 2001.

Póster. Con referato.

15. María Cecilia Grimaldi, **Alejandra Carbone**, Mariana Garbi, Néstor García, Matías Barrenechea, Susana Martínez y Daniel Giménez.

“Incidence of leaf removal on the redistribution of photoassimilates in tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill)”.

International ISHS Symposium on Product and process innovation for Protected cultivation in mild winter climate.

Catania, Italia. 5 al 8 de marzo de 2002.

Póster. Con referato.

16. María Cecilia Grimaldi, **Alejandra Carbone**, Mariana Garbi, Matías Barrenechea, Susana Martínez y Daniel Giménez.

“Defoliación en tomate y su influencia en la distribución de fotoasimilados”.

X Jornadas de Jóvenes Investigadores. AUGM.

Florianópolis, Brasil. 20 al 22 de noviembre de 2002. Página 611.

Póster. Con referato.

17. Susana Martínez, María Cecilia Grimaldi, **Alejandra Carbone** y Matías Barrenechea.

“Efecto de las coberturas plásticas sobre la amplitud térmica y la temperatura máxima estival en La Plata. Su incidencia en el cultivo de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill)”.

I Congreso Virtual de Horticultura. Organizado por ASHO. 1 al 6 de diciembre de 2002. Póster. Con referato.

18. Barrenechea, M.; Martínez, S.; Grimaldi, C. y **Alejandra Carbone**.

“Invernaderos plásticos: su efecto sobre la amplitud térmica y la temperatura máxima estival en el cultivo de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill)”.

XI Jornadas de Jóvenes Investigadores, AUGM.

La Plata, Buenos Aires, Argentina. 10 al 12 de septiembre de 2003. Versión digital.

Póster. Con referato.

19. María Cecilia Grimaldi, **Alejandra Carbone**, Matías Barrenechea, Susana Martínez y Daniel Giménez.

“Influencia de la velocidad de traslado en la distribución de fotoasimilados en tomate FA 144 (*Lycopersicon esculentum* Mill)”.

XXV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal.

Santa Rosa, La Pampa. 22 al 24 de septiembre de 2004.

Póster. Con referato.

- 20.** Matías Barrenechea, **Alejandra Carbone** y Daniel Giménez.
“Efectos combinados de luz y temperatura de suelo para prevenir el bolting en el cultivo de apio”.
Jornada de Exposición de Actividades Optativas de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.
La Plata, 16 al 19 de agosto de 2005. Póster.
- 21.** José Ignacio Intagliata, **Alejandra Carbone** y Daniel Giménez.
“Distribución de asimilados en tomate. Destino de hojas marcadas con Glucosa (U C14”.
Jornada de Exposición de Actividades Optativas de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.
La Plata, 16 al 19 de agosto de 2005. Póster.
- 22.** Matías Barrenechea, **Alejandra Carbone**, Luciano Piloni y Daniel Giménez.
“Efectos combinados de días largos y temperatura del suelo sobre el área foliar y crecimiento en el cultivo de apio”.
XII Congreso Latinoamericano y XXVIII Congreso Argentino de Horticultura.
General Roca, Río Negro. 6 al 8 de septiembre de 2005.
Póster. Con referato.
- 23.** Daniel Giménez, Susana Martínez, Mariana Garbi, María Cecilia Grimaldi, Javier Somoza, **Alejandra Carbone**, Gabriela Morelli y Matías Barrenechea.
“Ecofisiología de los cultivos protegidos: Bases fisiológicas de la productividad de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill) bajo cubierta: plantas defoliadas y sin defoliar. Relación con el bioclima”.
XII Congreso Latinoamericano y XXVIII Congreso Argentino de Horticultura.
General Roca, Río Negro. 6 al 8 de septiembre de 2005.
Póster. Con referato.
- 24.** **Alejandra Carbone**, Luciano Piloni, Santiago Lelli, Matías Barrenechea y Daniel Giménez.
“Prácticas culturales en el cultivo de apio para prevenir la floración temprana o bolting”.
Expo Universidad. UNLP.
La Plata, 29 de agosto al 2 de octubre de 2005. Presentación a modo de póster.
- 25.** Daniel Giménez, Susana Martínez, Mariana Garbi, María Cecilia Grimaldi, **Alejandra Carbone** y Matías Barrenechea.
“Productividad del cultivo de tomate bajo cubierta. Efectos de la defoliación y su relación con el bioclima”.
Expo Universidad. UNLP.
La Plata, 29 de agosto al 2 de octubre de 2005. Presentación a modo de exposición oral.
- 26.** **Alejandra Carbone**, Matías Barrenechea, Javier Somoza y Daniel Giménez.
“Modificación del crecimiento invernal en el cultivo de apio”.
Bienal de Ciencia y Tecnología 2005. Organizada por CICBA.
La Plata, 8 al 10 de noviembre de 2005. Presentación a modo de póster.
- 27.** Matías Barrenechea, Mariana Garbi, **Alejandra Carbone**, Susana Martínez y Daniel Giménez.
“Diferencias varietales en plantas de tomate”.
Bienal de Ciencia y Tecnología 2005. Organizada por CICBA.
La Plata, 8 al 10 de noviembre de 2005. Presentación a modo de póster.
- 28.** **Alejandra Carbone**, Matías Barrenechea, Juan Pablo Giménez y Daniel O. Giménez.
“Respuestas de crecimiento diferencial entre un híbrido comercial y una variedad tipo platense de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.)”.
5tas Jornadas Expo Universidad para la comunidad. UNLP.
La Plata, 28 al 31 de agosto y 1 al 8 de septiembre de 2006. Presentación a modo de póster.

- 29. Alejandra Carbone**, Matías Barrenechea y Daniel O. Giménez.
“Patrón de distribución de fotoasimilados de un híbrido comercial y una variedad tipo platense de tomate”.
5tas Jornadas Expo Universidad para la comunidad. UNLP.
La Plata, 28 al 31 de agosto y 1 al 8 de septiembre de 2006. Presentación a modo de póster.
- 30.** Matías Barrenechea, **Alejandra Carbone**, Luciano Piloni y Daniel O. Giménez.
“Influencia de la calefacción del suelo y el fotoperíodo sobre el crecimiento en el cultivo de apio (*Apium graveolens* L.)”.
5tas Jornadas Expo Universidad para la comunidad. UNLP.
La Plata, 28 al 31 de agosto y 1 al 8 de septiembre de 2006. Presentación a modo de póster.
- 31.** Garbi, Mariana; Martínez, Susana; Somoza, Javier y **Alejandra Carbone**.
“Efecto de la época de siembra sobre las características de plantines de cinco híbridos de tomate”.
XI Reunión Argentina de Agrometeorología.
La Plata, Argentina. 6 al 8 de septiembre de 2006.
Póster. Con referato.
- 32.** Matías Barrenechea, **Alejandra Carbone** y Daniel O. Giménez.
“Análisis comparativo del crecimiento de una variedad y un híbrido de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.)”.
XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores, “Emprendedorismo e Innovación en el MERCOSUR”, AUGM. Universidad Estadual de Campinas (UNICAMP).Campinas, Brasil. 13 al 15 de septiembre de 2006.
Póster. Con referato
- 33.** Matías Barrenechea; **Alejandra Carbone** y Daniel Giménez.
“Crecimiento diferencial entre un híbrido comercial y una variedad tipo platense de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.)”.
XXIX Congreso Argentino de Horticultura.
Catamarca, 20 al 23 de septiembre de 2006.
Póster. Con referato.
- 34.** Matías Barrenechea; **Alejandra Carbone** y Daniel Giménez.
“Efecto de la calefacción del suelo y el fotoperíodo sobre el crecimiento en el cultivo de apio (*Apium graveolens* L.)”.
XXIX Congreso Argentino de Horticultura.
Catamarca, 20 al 23 de septiembre de 2006.
Póster. Con referato.
- 35. Alejandra Carbone**, Matías Barrenechea, Juan Pablo Giménez y Daniel Giménez.
“Requerimiento Hídrico y Coeficiente de Asimilación Neta en un híbrido comercial y una variedad tipo platense de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.)”.
XXVI Reunión Nacional Fisiología Vegetal.
Chascomús, 4 al 6 de octubre de 2006.
Póster. Con referato.
- 36. Alejandra Carbone**, Matías Barrenechea y Daniel Giménez.
“Diferente velocidad de traslado de fotoasimilados en plantas de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) de un híbrido comercial y una variedad tipo platense”.
XXVI Reunión Nacional Fisiología Vegetal.
Chascomús, 4 al 6 de octubre de 2006.
Póster. Con referato.
- 37.** Matías Barrenechea, A. Imaz, **Alejandra Carbone**, H. Vivas y Daniel Giménez.
“Eficiencia y efecto de fertilizantes con inhibidor de la nitrificación (DMPP) en el rendimiento de maíz dulce a campo”.
XXX Congreso Argentino de Horticultura.

La Plata, 25 al 28 de septiembre de 2007.
Póster. Con referato.

38. Augusto Imaz, M. Barrenechea, **Alejandra Carbone**, H. Vivas y Daniel Giménez.
“Rendimiento y eficiencia de utilización del nitrógeno en tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) cultivado a campo y fertilizado con inhibidores de la nitrificación (IN)”.
XXX Congreso Argentino de Horticultura.
La Plata, 25 al 28 de septiembre de 2007.
Póster. Con referato.

39. Martínez, S; Andreau, R; Garbi, M; Somoza, J; Morelli, G. y **Alejandra Carbone**.
“Fecha de transplante y producción de un híbrido de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) conducido bajo invernadero en La Plata”.
XXX Congreso Argentino de Horticultura.
La Plata, 25 al 28 de septiembre de 2007.
Póster. Con referato.

40. Giménez, D.; **Alejandra Carbone**; Barrenechea, M.; Grimaldi, M.C.; Garbi, M. y Martínez, S.
“Patrón de distribución de fotoasimilados en plantas de tomate larga vida (*Lycopersicon esculentum* Mill.). Efectos de la defoliación en diferentes momentos fenológicos”.
XIII Reunión Latinoamericana y XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal.
Rosario, provincia de Santa Fe, 21 al 24 de septiembre de 2008.
Póster. Con referato.

41. Martínez, S; Mónaco, C; **Alejandra Carbone**; Bidondo, D; Cremaschi, G. y Zeoli, F.
“Evaluación del efecto de la aplicación de *Trichoderma harzianum* (SM2007) en una concentración conocida, sobre el peso seco y el área foliar de lechuga cv. amarillo”.
XXXI Congreso Argentino de Horticultura.
Mar del Plata, 30 de septiembre al 3 de octubre de 2008.
Póster. Con referato.

42. Martínez, S; Mónaco, C; Andreau, R; Garbi, M; Morelli, G; Giménez, D; **Alejandra Carbone**; Zeoli, F. y Chale, W.
“Efecto del momento de la aplicación de *Trichoderma harzianum* (SM2007) sobre la biomasa y la sanidad de un cultivo de lechuga bajo cubierta”.
II Jornadas de Enfermedades y Plagas en Cultivos Bajo Cubierta. FCAyF. UNLP.
La Plata, 3 al 5 de junio de 2009.
Póster. Con referato.

43. Martínez, S; Garbi, M; Barrenechea, M; Andreau, R; **A. Carbone** y Morelli, G.
“Evaluación de la influencia del uso de acolchados plásticos plateado y negro sobre la temperatura del suelo y del canopeo. Efecto sobre la sanidad y la productividad en cultivos de solanáceas”.
XXXII Congreso Argentino de Horticultura.
Rosario, 24 al 28 de septiembre de 2010.
Póster. Con referato.

44. Martínez, S; Morelli, G; Cremaschi, G; Andreau, R, Garbi, M; **Alejandra Carbone** y Argerich, C.
“Efectos de diferentes dosis y momentos de aplicación de B-naftoxiacético sobre el tamaño de los frutos en tomate”.
XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal.
La Plata, 27 al 30 de septiembre de 2010.
Póster. Con referato.

45. Morelli, G.; **Alejandra Carbone**; Grimaldi, M.C.; Somoza, J. y Martínez, S.:
“Efecto de la antigüedad del polietileno sobre la radiación fotosintéticamente activa (PAR) recibida en el interior de un invernadero en La Plata, Buenos Aires, Argentina”.
XXXIII Congreso Argentino de Horticultura.
CABA. 24 al 28 de septiembre de 2011.
Póster. Con referato.

- 46. Alejandra Carbone;** Morelli, G.; Garbi, M.; Argerich, C. y Martínez, S.:
“Influencia de la dosis de ácido B-naftoxiacético sobre la calidad de frutos de tomate”.
XXXIII Congreso Argentino de Horticultura.
CABA. 24 al 28 de septiembre de 2011.
Póster. Con referato.
- 47. Pretti Stanco, V.; Carbone, Alejandra;** Morelli, G.; Martínez, S.
“Aplicación de diferentes dosis de B-naftoxiacético afecta las características morfo-anatómicas de los frutos en tomate”.
II Jornadas Patagónicas de Biología, I Jornadas Patagónicas de Ciencias Ambientales y IV Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas.
Trelew, Chubut. 21 al 23 de septiembre de 2011.
Disponible en www.biopat.org.ar. IJPB2011@yahoo.com.ar.
Póster. Con referato.
- 48. Carbone, A.;** Di Piero, L.; Mutti, M.; De Miguel D.; Del Valle, R. y Yannicari M.
“Influencia del arreglo espacial sobre la producción de biomasa y rendimiento en grano de amaranto”.
XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica.
Posadas, Misiones. 7 al 10 de octubre de 2011. ISSN 0373-580X.
Exposición oral. Con referato.
- 49. Carbone, Alejandra;** Ciocchini, F.; Abrahamovich, E.; Fernández, F.; Serrano, F.; Estelrich, C. y Yannicari M.
“Análisis del crecimiento y rendimiento de tres cultivares de amaranto cultivados en La Plata”.
XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica.
Posadas, Misiones. 7 al 10 de octubre de 2011. ISSN 0373-580X.
Exposición oral. Con referato.
- 50. Morelli, G; Alejandra Carbone;** Garbi, M. y Martínez, S.
“Estudios combinados de la aplicación de “tomatosa” para mejora del cuaje y tamaño de frutos”.
I Jornadas Nacionales de Tomate Fresco. Estación Experimental Gorina,
La Plata, 15 al 17 de mayo de 2012.
Póster. Con referato.
- 51. Carbone, Alejandra;** Morelli, G.; Garbi, M.; Martínez, S. y Argerich, C.
“Efecto de la aplicación de B-naftoxiacético sobre el tamaño y el % de ahuecamiento en frutos en tomate”.
XXIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal.
Mar del Plata, 17 al 20 de septiembre de 2012. Pp:272.
Póster. Con referato.
- 52. Carbone, Alejandra;** Garbi, M.; Morelli, G; Martínez, S.; Grimaldi, M.C; Somoza, J;
“Influencia del grado de envejecimiento del polietileno sobre la transmisión de radiación fotosintéticamente activa (PAR) hacia el interior de un invernadero parabólico”.
XXXIV Congreso Argentino de Horticultura.
Corrientes. 24 al 29 de septiembre de 2012.
Póster. Con referato.
- 53. Morelli, G.; Cremaschi, G.; Carbone, Alejandra;** Garbi, M.; Argerich, C. y Martínez, S.
“Raleo de frutos y uso de ácido β -naftoxiacético sobre el peso de fruto de tomate Elpida (Enza Zaden®).
XXXIV Congreso Argentino de Horticultura.
Corrientes. 24 al 29 de septiembre de 2012.
Póster. Con referato.
- 54. Carbone, Alejandra;** Luna, M.L. y Giudice, G.E.
“Anatomía foliar de *Gomphrena perennis* (Amaranthaceae), maleza que manifiesta tolerancia al glifosato”.

XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica.
La Plata, 2 al 6 de septiembre de 2013.
Póster. Con referato.

55. Carbone, Alejandra; Sirico, H. y Arango, M.C.
"Fertilización nitrogenada foliar en cebada cervecera. Efecto sobre el rendimiento y contenido de proteínas del grano".
XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica.
La Plata, 2 al 6 de septiembre de 2013.
Póster. Con referato.

56. Ducasse, A.; Garbi, M.; Morelli, G.; Grimaldi, M.C.; Somoza, J.; **Carbone, Alejandra;** Cerisola, C. y Martinez, S.
"Características de híbridos de tomate utilizados como pie de injerto cultivados en suelos con nematodos".
XXXVI Congreso Argentino de Horticultura.
Tucumán, 24 al 26 de septiembre de 2013.
Póster. Con referato.

57. Garbi, M.; Morelli, G.; **Carbone, Alejandra;** Dalmazzo, P.; Cerisola, C. y Martinez, S.
"Respuesta del tomate injertado a la poda de rejuvenecimiento".
XXXVII Congreso Argentino de Horticultura.
Mendoza, 23 al 26 de septiembre de 2014.
Póster. Con referato.

58. Morelli, G.; **Carbone, Alejandra;** Garbi, M. y Martinez, S.
"Características de plantines usados como pies y copas de injertos en tomate y su efecto sobre la planta obtenida".
XXXVII Congreso Argentino de Horticultura.
Mendoza, 23 al 26 de septiembre de 2014.
Póster. Con referato.

59. Carbone Alejandra; Beltrano José, Benavidez Sebastián y Gutiérrez Nicolás.
"Emergencia de plántulas de *Gomphrena perennis* L. provenientes de Bandera (Santiago del Estero). Efectos de pre-tratamientos de lavado y bajas temperaturas en semillas"
XXII Congreso de la ALAM. I Congreso de la ASACIM.
Buenos Aires. Septiembre de 2015.
Póster. Con referato.

60. Alejandra Carbone, Maximiliano Scardino y José Beltrano
"Comportamiento de dos poblaciones de *Gomphrena perennis* L. a la aplicación de glifosato".
XXII Congreso de la ALAM. I Congreso de la ASACIM.
Buenos Aires. Septiembre de 2015.
Póster. Con referato.

61. Martínez, S, Garbi, M, **Carbone, Alejandra,** Morelli, G, Cerisola, C, Vacca, J; D'amico,
Suelo con nematodos: Evaluación de prácticas combinadas en cultivo de tomate pera injertado. Respuesta a la inoculación de biocontroladores.
IV Jornadas de Enfermedades y Plagas de cultivos bajo cubierta.
La Plata, 6 y 7 de mayo de 2015.
Póster. Con referato.

62. Ciocchini, F.; Sarandón, S. **Alejandra Carbone;** Palladini Asse, C.; Mutti, M. y Rocha, S.
"Policultivo de Amaranto con Leguminosas, Una Alternativa Agroecológica Para Agricultores Familiares de la Provincia de Buenos Aires"
V Congreso Latinoamericano de Agroecología.
La Plata, 7 al 9 de octubre de 2015.

Póster. Con referato.

63. Garbi, M.; Martínez, S.; Cap, G.; Morelli G.; Grimaldi, M.C.; Somoza, J.; Carbone, Alejandra.

"Tomate injertado: Evolución de la población de *Nacobbus aberrans* en suelo infestado naturalmente y sometido a prácticas de manejo sustentables".

XXXVIII Congreso Argentino de Horticultura.

Bahía Blanca, 5 al 8 de octubre de 2015.

Póster. Con referato.

64. Bucco, N.; Figueroa, L.; Martínez; S.; Carbone, Alejandra; Garbi, M. y Cerisola, C.

"Manejo sustentable: Combinación de aplicación de AS en tomate Yigido injertado sobre Beaufort conducidos a dos y cuatro ramas en suelo biofumigado".

XXXVIII Congreso Argentino de Horticultura.

Bahía Blanca, 5 al 8 de octubre de 2015.

Póster. Con referato.

65. Alejandra Carbone y José Beltrano

"Respuesta de dos poblaciones de *Gomphrena perennis* L. "flor de papel" al herbicida glifosato".

Congreso AAPRESID. Presentación a modo de póster.

Rosario, 5 al 7 de agosto de 2015.

Póster. Con referato.

66. Carbone, Alejandra; Pavioni Rossi, M. A. y Marega, F.

"Crecimiento y productividad de avena cultivado con diferentes densidades de siembra".

XXXIII Congreso Argentino de Botánica.

Salta, 23 al 25 de septiembre de 2015.

Póster. Con referato,

67. Carbone, Alejandra; Del Valle, R.; Del Valle, P. y Arango, M.C..

"Calidad de semillas de amaranto cultivados en La Plata".

XXXIII Congreso Argentino de Botánica.

Salta, 23 al 25 de septiembre de 2015.

Póster. Con referato.

68. Martínez, S.; Garbi, M.; Masi, A.; Morelli, G.; Cerisola, C.; Carbone, Alejandra.

"Evaluación de técnicas combinadas en la producción de tomate protegido sobre suelos con nematodos: utilización de portainjertos, biofumigación, aplicación de hormonas vegetales y biocontroladores".

Jornada Técnica: Buenas prácticas en producciones horti-florícolas en áreas periurbanas. Presentación de resultados del Proyecto INTA-AUDEAS-CONADEV CIAC 940135. Universidad Nacional de Luján, 18 de marzo de 2016.

Exposición oral. Con referato.

69. Carbone, Alejandra; Martínez, S.; Garbi, M. y Vacca, J.

"Tomates híbridos pera injertados cultivados en suelos con nematodos. Respuesta a la aplicación de bio-estimulantes del crecimiento".

II Reunión Argentina de Jóvenes Botánicos.

San Juan, 7 al 10 de octubre de 2016.

Póster. Con referato.

70. Carbone, Alejandra; Martínez, S.; Garbi, M.; Morelli, G.; Sartori, A.

"Comportamiento de híbridos de pimiento (*Capsicum annum* L.) injertados en un patrón nativo".

XXXIX Congreso Argentino de Horticultura. ASHO - Universidad Nacional del Litoral.

Octubre 2016.

Póster. Con referato.

71. Martínez, S.; Garbi, M.; Grimaldi, M.C.; Carbone, Alejandra; Morelli, G.; Somoza, J.; Cerisola, C.

"Radiación fotosintéticamente activa transmitida al interior de dos tipos de invernaderos en La Plata, Buenos Aires".

XVI Reunión Argentina y VIII Latinoamericana de Agrometeorología.
Puerto Madryn, Chubut, 20 al 23 de septiembre de 2016.
Póster. Con referato.

72. Bonilla A.M., del Valle M.E., Rosella M.A, **Carbone, Alejandra**, Playuk, J., Ruiz E .
"Morpho-anatomical, phytochemical and chromatographic characterization of *Gomphrena perennis* var. *Perennis* L. "Paper flower" (Amaranthaceae)".
XXVI Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina y IX Congreso Colombiano de Cromatografía.
Cartagena de Indias, Colombia. 25 al 29 de septiembre de 2017.
Póster. Con referato.

73. Carbone, Alejandra, Saldúa, V.L., Astoreca, M., De Arenaza, A.,y Gusmerotti, L.
"Productividad de avena (*Avena sativa* L.) sometida a fertilización y a pastoreos intensivos".
XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica. XXVIII Reunión Anual de la Sociedad de Botánica de Chile. Asociación Micológica Carlos Spegazzini. II Reunión Científica. Mendoza, 18 al 22 de septiembre de 2017.
Póster. Con referato.

74. Carbone, Alejandra; Martínez, S.; Morelli, G. y Garbi, M.
"Índice de esbeltez como parámetro cuantitativo de la calidad morfológica en plantines de tomate injertado".
XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica. XXVIII Reunión Anual de la Sociedad de Botánica de Chile. Asociación Micológica Carlos Spegazzini. II Reunión Científica. Mendoza, 18 al 22 de septiembre de 2017.
Póster. Con referato.

75. Garbi, M.; **Carbone, Alejandra**; Puig, L. y Martínez, S.
"Conducción de plantas de tomate injertado: precocidad, producción e interceptación de la radiación".
XVII Reunión Argentina de Agrometeorología.
Merlo, San Luis, 19 al 21 de septiembre de 2018.
Póster. Con referato.

76. Martínez, S.; **Carbone, Alejandra**; Grimaldi, M.C.; Somoza, J. y Garbi, M.
"Modificación ambiental producida por una malla antitérmica en un invernadero parabólico".
XVII Reunión Argentina de Agrometeorología.
Merlo, San Luis, 19 al 21 de septiembre de 2018.
Póster. Con referato.

77. Carbone, Alejandra; Maiale, S.; Garbi, M.; Martínez, S. y Castro, J.
"Tomate injertado y conducido a dos ramas: eficiencia fotosintética y producción".
XL Congreso Argentino de Horticultura. ASAHO.
Córdoba, 2 al 5 de octubre de 2018.
Póster. Con referato.

78. Garbi, M.; **Carbone, Alejandra**; Martínez, S. y Oyarzún, M.
"Productividad de dos híbridos de tomate injertados, conducidos a dos y cuatro ramas".
XL Congreso Argentino de Horticultura. ASAHO.
Córdoba, 2 al 5 de octubre de 2018.
Póster. Con referato.

79. Carbone, Alejandra; Garbi, M.; Martínez, S.; Arambarri, A.; de Caboteau, A. y Morini, M.
"Compatibilidad de plantas de tomate utilizadas como pie y copa de injerto".
XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. Tucumán, 9 al 13 de septiembre de 2019.
Póster. Con referato.

80. Carbone, Alejandra; Fernández, F.; Arambarri, A.; Oyhamburu, M. y Urdampilleta, J.
"Morfoanatomía del órgano subterráneo de *Baccharis notoserigila* (Asteraceae): maleza

arbusciva de la estepa mesófito bonaerense".
XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. Tucumán, 9 al 13 de septiembre de 2019.
Póster. Con referato.

81. Pincirolí, M; Garbí, M; Sauzo, R; Puig, L; **Carbone, A**; Maiale, S y Martínez S. B.
"Tomate injertado y conducido a más de un rama: variables ecofisiológicas y potencial de crecimiento".
XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. Tucumán, 9 al 13 de septiembre de 2019.
Póster. Con referato.

82. Pardo, F; González, C; Yannicari, M y **Carbone A.**
"Sensibilidad de cinco variedades de trigo candeal (*Triticum durum*) a Pinoxadem".
III Jornada de Jóvenes Investigadores. CISA V. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. La Plata, 21 de octubre de 2019.
Exposición oral. Con referato.

83. Morales Tenaglia, N; Rodríguez, D; Mársico, L; Yannicari, M y **Carbone A.**
"Sensibilidad diferencial a Pinoxadem en plántulas de tres variedades de trigo candeal".
III Jornada de Jóvenes Investigadores. CISA V. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. La Plata, 21 de octubre de 2019.
Exposición oral. Con referato.

84. Marchesini, E; Punta, M; Yannicari, M y **Carbone A.**
"Respuesta de tres poblaciones de nabos a la aplicación de glifosato y metsulfuron".
III Jornada de Jóvenes Investigadores. CISA V. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. La Plata, 21 de octubre de 2019.
Exposición oral. Con referato.

85. Tiberio, R; Yannicari, M y **Carbone A.**
"Relevamiento de la emergencia de chamico en lotes de un establecimiento de Maipú tratados con herbicidas residuales".
III Jornada de Jóvenes Investigadores. CISA V. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. La Plata, 21 de octubre de 2019.
Exposición oral. Con referato.

17- **TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS; EN REVISTAS PERIÓDICAS; ACTAS DE CONGRESOS (si es trabajo completo). En todos los casos indicar autor/es, año, título del trabajo, nombre de la revista u otra publicación, volumen, páginas, si tiene o no referato)**

17.1 Científicos Publicados

Libros:

Nuevos desafíos en la producción hortícola periurbana y urbana. Aspectos técnicos y laborales.

Editoras coordinadoras: Martínez, Susana, Garbí, Mariana y **Carbone, Alejandra.**

Editorial UNLP (EDULP). La Plata, Buenos Aires. (En prensa).

Colección Libros de Cátedra. Dictamen/Convocatoria 2019.

[file:///C:/Users/Ale/Downloads/Convocatoria%202019%20-%20Proyectos%20libros%20de%20c%C3%A1tedra%20seleccionados%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/Ale/Downloads/Convocatoria%202019%20-%20Proyectos%20libros%20de%20c%C3%A1tedra%20seleccionados%20(2).pdf)

[file:///C:/Users/Ale/Downloads/Formulario%20presentacion.%20Martinez%20S.B.%20et%20al.%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Ale/Downloads/Formulario%20presentacion.%20Martinez%20S.B.%20et%20al.%20(1).pdf)

Capítulos de Libros:

1. La actividad optativa Pasantía y la Resolución de Problemas como estrategia en la enseñanza de la Fisiología Vegetal. Su vinculación con el perfil profesional. 2012.

Alejandra Carbone.

Actas del IV Congreso Nacional y III Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. Pp: 267-276. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. ISBN 978-950-34-0876-6.

Con referato nacional.

2.Libro de cátedra: Cultivo en Hidroponia.

Beltrano, José y Daniel Giménez (Editores Coordinadores).

Primera edición, 2015.

ISBN 978-950-34-1208-4

EDULP.

Capítulo 4: Los Nutrientes Minerales. Alejandra Carbone. Pp: 62 a 73.

Disponible:http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/46752/Documento_completo.pdf?sequence=1&isAllowed=y

3. Buenas Prácticas en Producciones Horti-Florícolas en áreas periurbanas

Editorial: EdUNLu.

Coordinadores: Mariana Garbi y Miguel Angel Sangiácomo.

Año de publicación: 2018

ISBN: 978-987-3941-24-5

Páginas del libro: 274

Páginas del capítulo: 99-114

Artículo: Martínez, S.; Garbi, M.; Masi, A.; Morelli, G.; Cerisola, C.; Carbone, Alejandra; Grimaldi, M.C. 2016. Evaluación de técnicas combinadas en la producción de tomate protegido sobre suelos con nemátodos: utilización de portainjertos, biofumigación, aplicación de hormonas vegetales y bio-controladores.

Jornada de Cierre Proyecto INTA-AUDEAS-CONADEV: Buenas Prácticas en Producciones Horti-Florícolas en áreas periurbanas. Luján. 18 de marzo de 2016. Publicado en CD: 71-82.

4.Malezas e invasoras de la Argentina.

Tomo III. Historia y Biología.

Editores: Osvaldo A. Fernández, Eduardo S. Leguizamón y Horacio A. Acciaresi.

Coeditor: Carlos B. Villamil.

Serie Extensión Colección Ciencias y Tecnología.

1ra Edición. Bahía Blanca: Editorial de la Universidad Nacional del Sur. Ediuns, 2018.

ISBN: 978-987-655-193-9.

Capítulo: *Gomphrena perennis* L.

Juan Manuel Acosta, Alejandra Carbone, Mariel G. Perreta.

Pp. 415-425.

Revistas internacionales:

1. Ethylene as promoter of wheat grain maturation and ear senescence. 1994.

José Beltrano, **Alejandra Carbone**, Edgardo Montaldi & Juan José Guiamet.

Plant Growth Regulation 15:107-112.

ISSN: 0167-6903.

Con referato internacional.

2. Emission of water stress ethylene in wheat (*Triticum aestivum* L.) ears. Effects of rewatering. 1997.

José Beltrano, Edgardo Montaldi, Carlos Bártoli & **Alejandra Carbone.**

Plant Growth Regulation 21:121-126.

ISSN:0167-6903.

Con referato internacional.

3. Senescence of flag leaves and ears of wheat hastened by Methyl Jasmonate (MeJa) applications. 1998.

José Beltrano, Marta Ronco, Edgardo Montaldi & **Alejandra Carbone.**

Journal Plant Growth Regulation 17:53-57.

ISSN: 0721-7595.
Con referato internacional.

4. Crecimiento de plántulas de arroz generadas por cariopsis pretratados con etileno. 1999.

Alejandra Carbone.
Agrícola Vergel 211:471-474.
ISSN: 0211-2728.
Con referato internacional.

5. Influencia del Ethephon sobre la maduración de la panoja de arroz y la calidad culinaria de sus granos. 1999.

Alejandra Carbone y Alfonso Vidal.
Agrícola Vergel 212:533-538.
ISSN: 0211-2728.
Con referato internacional.

6. El estrés por las bajas temperaturas en el maíz. Alteraciones fisiológicas y bioquímicas de la tolerancia. 1999.

Alejandra Carbone y Jaime Jatimliansky.
Cuadernos de Fitopatología. Valencia, España. 62:138-146.
ISSN: 0213-4128.
Con referato internacional.

7. Influencia de la tipología de invernaderos sobre la temperatura estival en el Cinturón hortícola platense. 2002.

Mariana Garbi, María Cecilia Grimaldi, Susana Martínez y **Alejandra Carbone.**
Revista Brasileira de Agrometeorologia, Santa María 10(1):27-31.
ISSN:0104-1347.
Con referato internacional.

8. Incidence of leaf removal on the redistribution of photoassimilates in tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill). 2003.

María Cecilia Grimaldi, **Alejandra Carbone**, Mariana Garbi, Néstor García, Matías Barrenechea, Susana Martínez y Daniel Giménez.
Acta Horticulturae (ISHS). International Society for Horticultural Science 614:567-571.
ISBN 90 6605 1264.
Con referato internacional.

9. Diferencias de crecimiento y productividad entre un híbrido comercial y una variedad tipo platense en Tomate (*Lycopersicum esculentum* Mill). 2007.

Alejandra Carbone, Matías Barrenechea y Daniel O. Giménez.
Agrícola Vergel 307:331-336.
ISSN: 0211-2728.
Con referato internacional.

10. Velocidad y patrón de distribución de fotoasimilados en tomate (*Lycopersicum esculentum* Mill) defoliado y sin defoliar. 2009.

Alejandra Carbone, Matías Barrenechea, María Cecilia Grimaldi y Daniel O. Giménez.
Agrícola Vergel: 215:330-338.
ISSN: 0211-2728.
Con referato internacional.

11. Cobertura Plástica plateada y Negra: su efecto sobre el microclima, sanidad y productividad en cultivos de solanáceas. 2011.

Susana Martínez, Mariana Garbi, Matías Barrenechea, Ricardo Andreau, **Alejandra Carbone**, Gabriela Morelli, Margarita Alconada y Cecilia Cerisola.
Revista Brasileira de Agrometeorología. ISSN 0104-1347.
Con referato internacional.

Revistas nacionales con referato:

1. Comportamiento fisiológico de los cariopsis de trigo sometidos a pretratamientos con etileno. 1995.

Alejandra Carbone y José Beltrano.

Revista de la Facultad de Agronomía, La Plata. 71(1):81-86.

ISSN:0041-8676.

Con referato nacional.

2. Evolución de la producción de etileno en panojas y hojas bandera de arroz (*Oriza sativa* L.) y sus efectos sobre la calidad del grano. 1997.

Alejandra Carbone y Alfonso Vidal.

Revista de la Facultad de Agronomía, La Plata. 102(2):197-202.

ISSN:0041-8676.

Con referato nacional.

3. Efecto de las condiciones ambientales de La Plata (Buenos Aires, Argentina) sobre algunos aspectos de la calidad industrial del grano de arroz. 2001.

Alfonso Vidal, Alejandra Carbone y Pablo Etchevers.

Revista Argentina de Agrometeorología 1(1):63-66.

ISSN: 1666-017x.

Con referato nacional.

4. Estudio de técnicas combinadas de control de temperatura y aplicación de B9 para evitar el bolting en apio (*Apium graveolens* L.). 2001.

Martínez, S.; Alejandra Carbone; Míguez, M. y Daniel Giménez.

Revista Argentina de Horticultura 20:60-61.

ISSN: 032-3431.

Con referato nacional.

5. Efecto de la época de siembra sobre las características de plantines de 5 híbridos de tomate. 2006.

Garbi, M.; Martínez, S.; Somoza, J. y Alejandra Carbone.

Actas del XI Congreso Argentino de Agrometeorología.11:95-96.

ISBN: 950340374-x.

Con referato nacional.

6. Fecha de transplante y producción de un híbrido de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) conducido bajo invernadero en La Plata. 2007.

Martínez, S.; Andreau, R.; Garbi, M. y Alejandra Carbone.

Revista Argentina de Horticultura 26 (61):112-113. ISSN de ed on-line: 1851-9342

ISSN: 0327-3431.

Con referato nacional.

7. Evaluación del efecto de la aplicación de *Trichoderma harzianum* (SM2007) en una concentración conocida, sobre el peso seco y el área foliar de lechuga cv amarillo. 2008.

Martínez, S.; Mónaco, C.; Carbone, Alejandra; Bidondo, D.; Cremaschi, G. y Zeoli, F.

Revista Argentina de Horticultura. 27.(64): 139 2008. ISSN de ed on-line: 1851-9342.

Con referato nacional.

8. *Trichoderma harzianum* (SM2007): Evaluación de la aplicación de diferentes concentraciones y su efecto sobre el rendimiento de lechuga cv amarillo conducida en invernadero plástico en el cinturón hortícola de La Plata. 2008.

Martínez, S.; Mónaco, C.; Carbone, Alejandra; Barrenechea, M.; Gimenez, D. y Zeoli, F.

Revista Argentina de Horticultura. 27.(64): 140 2008. ISSN de ed on-line: 1851-9342.

Con referato nacional.

9.Efecto de la antigüedad del polietileno sobre la radiación fotosintéticamente activa (PAR) recibida en el interior de un invernadero parabólico en La Plata, Buenos Aires, Argentina. 2011.

Morelli, G; Carbone, Alejandra; Grimaldi, M.C; Somoza, J; Martínez, S.

Revista Argentina de Horticultura 30 (73): 23. ISSN de ed on-line: 1851-9342.

Con referato nacional.

10. Influencia de la dosis de ácido β -Naftoxiacético sobre la calidad de fruto de tomate. 2011.

Carbone, Alejandra; Morelli, G.; Garbi, M.; Argerich, C.; Martínez, S.
Revista Argentina de Horticultura 30 (73): 86. ISSN de ed on-line: 1851-9342.
Con referato nacional.

11. Raleo de frutos y uso de ácido β -naftoxiacético sobre el peso de fruto de tomate Elpida (Enza Zaden®). 2012.

Morelli, G.; Cremaschi, G.; **Carbone, Alejandra**; Garbi, M.; Argerich, C. y Martínez, S.
Horticultura Argentina 31(76). ISSN de la edición on line 1851-9342. Página: 25.
Con referato nacional.

12. Característica de híbridos de tomate utilizados como pie de injerto cultivados en suelos con nematodos. 2013.

Martínez, S.; Ducasse, A.; Garbi, M.; Morelli, G.; Grimaldi, M.C.; Somoza, J.; **Carbone, Alejandra** y Cerisola, C.
Horticultura Argentina 32(79). ISSN de la edición on line 1851-9342 Página: 51.
Con referato nacional.

13. Características de plantines usados como pies y copas de injerto en tomate y su efecto sobre la planta obtenida. 2014.

Morelli, G.; **Carbone, Alejandra**; Garbi, M. y Martínez, S.
Horticultura Argentina 33(82) ISSN de la edición on line 1851-9342. Página: 31.
Con referato nacional.

14. Respuesta del tomate injertado a la poda de rejuvenecimiento. 2014.

Garbi, M.; Morelli, G.; **Carbone, Alejandra**; Cerisola, C. y Martínez, S.
Horticultura Argentina 33(82) ISSN de la edición on line 1851-9342. Página: 70.
Con referato nacional.

15. ¿Cómo cultivar plantas sin suelo? 2015.

Carbone, Alejandra; Beltrano, J.; Giménez, D. y Ruscitti, M.
Revista Contacto Rural. Nro 1. Pág. 4-5. ISSN 1853-4252.
Con referato nacional.

16. Manejo sustentable: Combinación de aplicación de AS en tomate Yigido injertado sobre Beaufort conducidos a dos y cuatro ramas en suelo biofumigado. 2015.

Bucco, N.; Figueroa, L.; Martínez, S.; **Carbone, Alejandra**; Garbi, M. y Cerisola, C.
Horticultura Argentina 34(85) ISSN de la edición on line 1851-9342.
Con referato nacional.

17. Aplicación de reguladores auxínicos: efecto sobre el cuajado de fruto en tomate para consumo fresco. 2016.

Martínez, S.; Garbi, M.; **Carbone, Alejandra**; Morelli, G.; Argerich, C.; Pacheco, R.; Puch, L.
Revista Horticultura Argentina. ASAO. vol.35 n°87. p30 - 40. ISSN 0327-3431. EISSN 1851-9342.
Con referato nacional.

18. Influencia del envejecimiento del polietileno sobre la transmisión de radiación fotosintéticamente activa (PAR) hacia el interior de un invernadero parabólico. 2016.

Martínez, S.; **Carbone, Alejandra**; Garbi, M., Somoza, J., Grimaldi, M.C. y Cerisola, C.
Revista Argentina de Agro-Meteorología (RADA). ASOCIACIÓN ARGENTINA DE AGROMETEOROLOGÍA VOL.VII n°. p74 - 83. issn 1666-017X.
Con referato nacional.

19. Productividad de dos híbridos de tomate injertados, conducidos a dos y cuatro ramas. 2018.

Garbi, M.; **Carbone, Alejandra**; Martínez, S. y Oyarzum, M.

Revista Horticultura Argentina 37(94):249-250. ISSN 0327-3431. ed on line 1851-9342.
Con referato nacional.

20. Tomate injertado y conducido a dos ramas: eficiencia fotosintética y producción. 2018.

Carbone, Alejandra; Maiale, S.; Garbi, M.; Martínez, S.; Castro, J. y Puig, L.
Revista Horticultura Argentina 37(94):250. ISSN 0327-3431. ed on line 1851-9342.
Con referato nacional.

21. Morphoanatomy, histochemistry and crystals of the underground system of *Baccharis notoserghila* (Asteraceae). 2019.

Alejandra V. Carbone, Federico E. Fernández, Marcelo P. Hernández and Ana M. Arambarri.
Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. Bol. Soc. Argent. Bot 54(4):519-532.
ISSN versión impresa 0373-580x. ISSN Versión on line 1851-2372.

22. Sensibilidad de cinco variedades de trigo candeal (*Triticum durum*) a Pinoadem. 2019.

Pardo, Francisco; González, Carlos; Yannicari, Marcos y **Carbone Alejandra.**
Revista Investigación Joven Vol 6 (2) (2019), 40-41.

23. Sensibilidad diferencial a Pinoadem en plántulas de tres variedades de trigo candeal. 2019.

Morales Tenaglia, Nicolás; Rodríguez, Diego; Mársico, Leonardo; Yannicari, Marcos y **Carbone Alejandra.**
Revista Investigación Joven Vol 6 (2) (2019), 38-39.

24. Respuesta de tres poblaciones de nabos a la aplicación de glifosato y metsulfuron. 2019.

Marchesini, Exequiel; Punta, Matías; Yannicari, Marcos y **Carbone Alejandra.**
Revista Investigación Joven Vol 6 (2) (2019), 35-36.

25. Efecto de herbicidas residuales sobre la emergencia de plántulas de chamico en un lote enmalezado de un establecimiento de Maipú. 2019.

Tiberio, Román; Yannicari, Marcos y **Carbone Alejandra.**
Revista Investigación Joven Vol 6 (2) (2019), 37.

Trabajos completos en Congresos, Simposios internacionales:

1. Influencia de la velocidad de traslado en la distribución de fotoasimilados en tomate FA 144 (*Lycopersicon esculentum* Mill). 2004.

María Cecilia Grimaldi, **Alejandra Carbone,** Matías Barrenechea, Susana Martínez y Daniel Gímenez. XXV Reunion Argentina de Fisiología Vegetal. Santa Rosa, La Pampa, 22 al 24 de Setiembre de 2004.

2. Radiación fotosintéticamente activa transmitida al interior de dos tipos de invernaderos en La Plata, Buenos Aires. 2016.

Martínez, S.; Garbi, M.; Grimaldi, M.C.; **Carbone, Alejandra;** Morelli, G.; Somoza, J.; Cerisola, C. XV Reunión Argentina de Agrometeorología y VIII Latinoamericana de Agrometeorología organizada por AADA. ISBN 978-987-42-2098-1.
Puerto Madryn, 20 al 23 de Setiembre de 2016.

3. Fenología, Tiempo Térmico e Intercepción de Radiación fotosintéticamente activa en tomate injertado conducido a dos y cuatros ramas. 2018.

Garbi, M.; **Carbone, Alejandra;** Puig, L. y Martínez, S. XVII Reunión Argentina de Agrometeorología organizada por AADA. ISBN 978-987-42-9620-7.
Merlo, San Luis, 19 al 21 de Setiembre de 2018.

4.Modificación Ambiental producida por una malla antitérmica en un invernadero parabólico. 2018.

Martínez, S.; **Carbone, Alejandra**; Grimaldi, M.C.; Somoza, J. y Garbi, M. XVII Reunión Argentina de Agrometeorología organizada por AADA. ISBN 978-987-42-9620-7.

Merlo, San Luis, 19 al 21 de Setiembre de 2018.

Resúmenes en Congresos y/o Eventos Científicos Nacionales:

1.Efecto de las coberturas plásticas sobre la amplitud térmica y la temperatura máxima estival en La Plata. Su Incidencia en el cultivo de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill).

Susana Martínez, Cecilia Grimaldi, **Alejandra Carbone** y Matías Barrenechea.

I Congreso Virtual De Horticultura, Organizado por ASAO.

1 al 6 de diciembre de 2002.

2.Invernaderos Plásticos: su efecto sobre la amplitud térmica y la temperatura máxima estival en el cultivo de tomate (*Lycopersicon Esculentum* Mill.)

Barrenechea, Matías, Susana Martínez, Cecilia Grimaldi y **Alejandra Carbone**.

XI Jornadas de Jóvenes Investigadores de A.U.G.M. Primer Encuentro de Jóvenes Investigadores de la UNLP. 2003

3.Ecofisiología de los cultivos Protegidos: bases fisiológicas de la productividad de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.)

Gimenez, D.; Martínez, S.; Garbi, M.; Grimaldi M. C.; **Carbone, Alejandra**.; Somoza, J.; Morelli, G. y Barrenechea, M.

XXIII Congreso Argentino de Horticultura. Gral Roca, Río Negro, Setiembre de 2005.

4.Fecha de transplante y producción de un híbrido de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill) conducido bajo invernadero en La Plata.

Martínez, S.; Andreau, R.; Garbi, M. y **Carbone, Alejandra**.

30º Congreso Argentino de Horticultura. 1er Simposio Internacional de Cultivos Protegidos. CD ISBN 978-987-97812-2-7.

La Plata, 25 al 28 de Setiembre de 2007.

5.Patrón de distribución de fotoasimilados en plantas de tomate larga vida (*Lycopersicon esculentum* Mill). Efectos de la defoliación en diferentes momentos fenológicos.

Giménez, D.O.; **Carbone Alejandra**; Barrenechea, M.; Grimaldi, MC.; Garbi, M. y Martínez, S.

XIII Reunión Latinoamericana y XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal.

Rosario, Provincia de Santa Fe, 21 al 24 de septiembre de 2008.

6.Evaluación del efecto de la aplicación de *Trichoderma harzianum* (SM2007) en una concentración conocida, sobre el peso seco y el área foliar de lechuga cv amarillo.

Martínez, S.; Mónaco, C.; **Carbone, Alejandra**; Bidondo, D.; Cremaschi, G. y Zeoli, F.

XXXI Congreso Argentino de Horticultura.

Mar del Plata, 30 al 3 de Octubre de 2008.

7.Efecto del Momento de la Aplicación de *Trichoderma Harzianum* (SM 2007) sobre la biomasa y la sanidad de un cultivo de lechuga bajo cubierta.

Martínez, S.; Mónaco, C.; Andreau, R.; Garbi, M.; Morelli, G.; Giménez, D.; **Carbone, Alejandra**; Zeoli, F. y Chale, W.

II Jornadas de Enfermedades y Plagas en Cultivos Bajo Cubierta.

La Plata, 3 al 5 de junio de 2009.

8.Efecto de diferentes dosis y momentos de aplicación de β -naftoxiacético sobre el tamaño de los frutos e tomate.

Susana Martínez; Gabriela Morelli; Ricardo Andreau; Mariana Garbi, **Alejandra Carbone** y Cosme Argerich.

XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal.
La Plata, 26 al 29 de Setiembre de 2010.

9. Aplicación de diferentes dosis de β -naftoxiacético afecta las características morfoanatómicas de los frutos del tomate.

Pretti Stanco, Virginia; **Carbone, Alejandra**, Morelli, Gabriela; Martínez, Susana.
II Jornadas Patagónicas de Biología I Jornadas Patagónicas de Ciencias Ambientales & IV Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas.
Puerto Madryn, 21 al 23 de septiembre de 2011. ISSN 1850-4639

10. Efecto de la antigüedad del polietileno sobre la radiación fotosintéticamente activa (PAR) recibida en el interior de un invernadero parabólico en La Plata, Buenos Aires, Argentina.

Morelli, G.; **Carbone, Alejandra**; Grimaldi, M.C.; Somoza, J. y Martínez, S. XXXIV Congreso Argentino de Horticultura. Buenos Aires, Setiembre 2011.

11. Influencia de la dosis de ácido β -Naftoxiacético sobre la calidad de fruto de tomate.

Carbone, Alejandra; Morelli, G.; Garbi, G.; Argerich, C. y Martínez, S.
XXXIV Congreso Argentino de Horticultura. Buenos Aires. Setiembre 2011

12. Influencia del grado de envejecimiento del polietileno sobre la transmisión de radiación fotosintéticamente activa (PAR) hacia el interior de un invernadero parabólico.

Carbone, Alejandra; Garbi, M.; Morelli, G.; Martínez, S.; Grimaldi, M.C. y Somoza, J.
XXXV Congreso Argentino de Horticultura. Corrientes. Setiembre 2012

13. Raleo de frutos y uso de ácido β -naftoxiacético sobre el peso de fruto de tomate Elpida (Enza Zaden®).

Morelli, G.; Cremaschi, G.; **Carbone, Alejandra**; Garbi, M.; Argerich, C. y Martínez, S.
XXXV Congreso Argentino de Horticultura. Corrientes. Setiembre 2012

14. Efecto de la Aplicación de β -naftoxiacético sobre el tamaño y el % de ahucamiento en frutos de tomate.

Alejandra Carbone, Gabriela Morelli, Mariana Garbi, Susana Martínez y Cosme Argerich. Congreso de Fisiología Vegetal. Mar del Plata. Octubre 2012

15. Característica de híbridos de tomate utilizados como pie de injerto cultivados en suelos con nematodos.

Ducasse, A.; Garbi, M.; Morelli, G.; Grimaldi, M.C.; Somoza, J.; **Carbone, Alejandra**; Cerisola, C. y Martínez, S.

XXXVI Congreso Argentino de Horticultura. Tucumán, 24 al 26 de septiembre de 2013.

16. Características de plantines usados como pies y copas de injerto en tomate y su efecto sobre la planta obtenida.

Morelli, G.; **Carbone, Alejandra**; Garbi, M. y Martínez, S.
XXXVII Congreso Argentino de Horticultura. Mendoza, 23 al 26 de septiembre de 2014.

17. Suelo con Nematodos: Evaluación de prácticas combinadas en cultivo de tomate pera injertado. Respuesta a la inoculación de biocontroladores.

Martínez, S.; Garbi, M.; **Carbone, Alejandra**; Morelli, G.; Cerisola, C.; Vacca, J.; D'Amico, M.; Grimaldi, M.C. y Somoza, J.
IV Jornadas de Enfermedades y Plagas bajo cubierta. La Plata, 6 y 7 de mayo de 2015.

18. Tomate injertado: Evolución de la población de *Nacobbus aberrans* en suelo infestado naturalmente y sometido a prácticas de manejo sustentables.

Garbi, Mariana; Martínez, Susana; Cap Guillermo; Gabriela Morelli; M.Cecilia Grimaldi; Javier Somoza y **Alejandra Carbone**.

38^a Congreso Argentino de Horticultura. Bahía Blanca, septiembre de 2015.

19. Manejo sustentable: Combinación de aplicación de AS en tomate Yigido injertado sobre Beaufort conducidos a dos y cuatro ramas en suelo biofumigado.

Bucco, N.; Figueroa, L.; Martínez, S.; **Carbone, Alejandra**; Garbi, M. y Cerisola, C.
38 Congreso Argentino de Horticultura. Bahía Blanca, septiembre de 2015.

20.Comportamiento de híbridos de pimiento (*Capsicum annum* L.) injertados en un patrón nativo.

Carbone, Alejandra; Martínez, S.; Garbi, M.; Morelli, G. y Sartori, A.
38 Congreso Argentino de Horticultura. Santa Fé, septiembre 2016.

21.Índice de Esbeltez como parámetro cuantitativo de la calidad morfológica en plantines de tomate injertado.

Carbone, Alejandra; Martínez, S.; Morelli, G. y Garbi, M.
XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. ISSN0373-580X vol 52. 272:273

22.Tomate Injertado y conducido a más de una rama: variables ecofisiológicas y potencial de crecimiento.

Pinciroli, M.; Garbi, M.; Sauzo, R.; Puig, L.; **Carbone, Alejandra**; Maiale, S. y Martínez S.B.
XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. Tucumán, 9 al 13 de septiembre de 2019.

23.Compatibilidad de plantas de tomate utilizadas como pie y copa de injerto.

Carbone, Alejandra; Garbi, M.; Martínez, S.; Arambarri, A.M; de Caboteau, A. y Morini, M.
XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. Tucumán, 9 al 13 de septiembre de 2019.

Resúmenes en Congresos y/o Eventos Científicos Internacionales:

1.Distribución de Fotoasimilados en plantas de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) defoliadas y sin defoliar.

MC Grimaldi; **Alejandra Carbone**; M. Garbi; M. Barrenechea; S. Martínez y D. Gimenez.
VIII Congreso Nacional de Horticultura. Salto, Uruguay. 7 al 10 de noviembre de 2001.

2.Incidence the leaf removal on the redistribution of photoassimilates in tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill).

M.C. Grimaldi; **Alejandra Carbone**; M. Garbi; N. García; M. Barrenechea; S. Martínez y D. Gimenez
ISHS VI Symposium on "Product and process innovation for Protected cultivation in mild winter climate". Sicilia, 5 al 8 de Marzo de 2002.

17.2 De Extensión Universitaria

1. "Influencia del arreglo espacial sobre la producción de biomasa y rendimiento en grano de amaranto. Influence of spatial arrangement on the biomass production and grain yield of amaranth". 2012.

Carbone Alejandra, Di Piero L.A., Mutti M., De Miguel D., Del Valle R. y Yannicari M.
Revista de la Estación Experimental Julio Hirschorn.
Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. Pp: 13-14.

2. "Análisis del crecimiento y rendimiento de tres cultivares de amaranto cultivados en La Plata. Growth and yield analysis of three amaranth cultivars grown in La Plata". 2012.

Carbone Alejandra, Ciocchini F., Abrahamovich E., Fernández F., Serraino F., Estelrich C. y Yannicari M.
Revista de la Estación Experimental Julio Hirschorn.
Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. Pp: 15-16.

3.PROYECTO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA. 2012.

Proyecto Integral de Producciones Intensivas en cultivos protegidos de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.

Martínez, Susana y Andreau Ricardo.

Giménez, D., Beltrano, J., Cerisola, C., Alconada, M., Ricci, M., Garbi, M., Morelli, G. y **Carbone Alejandra.**

Revista de la Estación Experimental Julio Hirschorn.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. Pp: 6-7.

4. "Caracterización de los pies de injerto cultivados en suelo con nematofauna conocida". 2014.

Ducasse, A.; Garbi, M.; Morelli, G.; Grimaldi, M.; Somoza, J.; **Carbone, Alejandra;** Cerisola, C. y Martínez, S.

Revista de la Estación Experimental Julio Hirschorn.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. Pp: 25-29.

5. "Influencia del grado de envejecimiento del polietileno sobre la transmisión de la radiación fotosintéticamente activa (PAR) hacia el interior de un invernadero parabólico". 2014.

Carbone, Alejandra; Garbi, M.; Morelli, G.; Martínez, S.; Grimaldi, M.C. y Somoza, J.

Revista de la Estación Experimental Julio Hirschorn.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. Pp: 29-32.

6. "Estudios combinados de la aplicación de "Tomatosa" para mejorar la polinización y tamaño de frutos en tomate bajo cobertura plástica". 2014.

Morelli, G.; **Carbone, Alejandra;** Garbi, M. y Martínez, S.

Revista de la Estación Experimental Julio Hirschorn.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. Pp: 79.

7. "Ecofisiología de cultivos protegidos. Proyecto 11 A/269".

Martínez, S.; Garbi, M.; Cerisola, C.; **Carbone, Alejandra;** Morelli, G.; Somoza, J.; Grimaldi, M.C. y Padín, S. **2016.**

Revista de la Estación Experimental Julio Hirschorn.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

una 8. "Ecofisiología de los cultivos protegidos: trabajos de experimentación hacia horticultura sustentable". PROYECTO 11 A/269. 2018.

Martínez, Susana; Garbi, Mariana; **Carbone, Alejandra;** Grimaldi, M. Cecilia; Maiale, Santiago; Morelli, Gabriela; Padín, Susana; Puig, Lucrecia y Somoza, Javier.

Revista de la Estación Experimental Julio Hirschorn. FCAyF. UNLP.

17.3 Tecnológicos/Técnicos

Informe Técnico Empresa Bayer Crop Science

"Evaluación de germinación y vigor de plántula en gramíneas forrajeras. Efectos de diferentes fitoterápicos de semillas".

Daniel Giménez, **Alejandra Carbone** y Matías Barrenechea.

Año 2006.

Informe Técnico Empresa Bayer Crops Science S.A. Exp N° 200-4339/08.

2008-2009/2010-2011.

Informe Técnico Empresa Stockton S.A. Exp N° 200-811/09.

2009-2010.

Informe Técnico Empresa Rijk Zwan S.A Exp N° 200-858/09.

2009-2010.

Informe Técnico Empresa Agrosoma S.R.L. Exp N° 200-1089/10.

2009-2010.

Informe Técnico Empresa BASF S.A. Exp N° 200-1763/06.

2010-2011.

Informe Técnico Empresa AgriStar S.A. Exp200-0582/94.
2019.

17.4 Informes y anteproyectos legislativos y del sector público

17.5 **De divulgación**

“COMO HACER CRECER LAS PLANTAS SIN SUELO”.

Charla informativa de una hora de duración emitida por LR11 Radio Universidad Nacional de La Plata.

1 de octubre de 2010.

Trabajos en Docencia, Investigación y Extensión.

Estación Experimental Julio Hirschhorn 2008/2010.

Trabajos en Docencia, Investigación y Extensión.

Estación Experimental Julio Hirschhorn 2011/2012.

Estudios combinados de la aplicación de “Tomatosa” para mejora del cuaje y tamaño de frutos.

Morelli, G.; **Carbone, Alejandra**; Garbi, M.; Martínez, S.

I Jornadas Nacionales de Tomate Fresco. Estación Experimental Gorina. Organizadas por INTA, FCAyF, Ministerio de Asuntos Agrarios. 15 al 17 de mayo de 2012. PP 13:14

Trabajos en Docencia, Investigación y Extensión.

Estación Experimental Julio Hirschhorn 2013/2014.

Trabajos en Docencia, Investigación y Extensión.

Estación Experimental Julio Hirschhorn 2015/2016.

“HIDROPONIA, LA SINGULAR TÉCNICA DE CULTIVAR EN CASA Y SÓLO CON AGUA”.

Nota periodística publicada por el Diario El Día de la ciudad de La Plata.

3 de junio de 2017.

“CULTIVO EN HIDROPONIA”.

Entrevista radial de una hora de duración efectuada en el Programa "Radio Almuerzos", producido por la Delegación La Plata del Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la provincia de Buenos Aires.

Emitido por LR11 Radio Universidad de La Plata el sábado 3 de marzo de 2018.

Trabajos en Docencia, Investigación y Extensión.

Estación Experimental Julio Hirschhorn 2017/2018.

17.6 Otros

18- **TRADUCCIONES**

19- **ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS Y DE VISITAS DE INVESTIGADORES**

Organizadora del Ciclo de Conferencias del INFIVE (Instituto de Fisiología Vegetal).
Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP- CONICET.
Segundo semestre de 1995.

Miembro Vocal de la Comisión Organizadora de las XXXIV Reunión Argentina de Botánica. Realizadas en la ciudad de La Plata, 2 al 6 de septiembre de 2013.

20- **TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS**

Participante de convenios y proyectos de Extensión

1. Participante en el Proyecto de Extensión Institucional de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP.

Turismo Científico: “**La vida en las lagunas**”.

Directores: Lic. Gustavo Berazain, Lic. Andrea Lavigne y Lic. Inés Sunesen.

Integrantes: **Alejandra Carbone**, Eugenia Brentassi, Graciana Marzorati, María Gabriela Cano, María Luján Luna y Cecilia Alberto.

Aprobado por el Honorable Consejo Académico.

Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP.

Expediente: 44280/2003.

Periodicidad: año 1999 a 2010.

2. Participante en el Proyecto de Extensión acreditado no subsidiado por la UNLP. “Transferencia de técnicas agronómicas para aumentar y mejorar la actividad antioxidante en tomate para exportación como alimento diferenciado”.

Directores: Ing. Agr. Susana Martínez y Dra. Alicia Chávez.

Integrantes: Daniel Giménez, Mariana Garbi, **Alejandra Carbone**, María Cecilia Grimaldi, Alicia Mudrige y Ricardo Ferreyra.

Convenio de Extensión entre la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales y el CIDCA. UNLP. Año 2002.

3. Participante en el Proyecto de Extensión: “Proyecto Integral de Producciones Intensivas”.

“Efecto de las condiciones bioclimáticas sobre la calidad del plantín al trasplante y el rendimiento inicial”.

Director: Ing. Agr. Daniel O. Giménez.

Codirector: Ing. Agr. Susana B. Martínez.

Coordinadora: Ing. Agr. Mariana Garbi.

Integrantes: R. Andreau, **Alejandra Carbone**, M.C. Grimaldi, G. Morelli, J. Somoza y Ayudantes alumnos.

Expediente 200-1763. Año 2006.

4. Docente del Curso abierto a la comunidad titulado “Como hacer crecer las plantas sin suelo”.

Docentes: Ing. Agr. José Belgrano, Ing. Agr. Daniel Giménez, MSci. **Alejandra Carbone** y MSci. Marcela Ruscitti.

Expediente 200-2151. Año 2006 a la actualidad.

5. Convenio Acuerdo de Cooperación celebrado entre la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP y la Empresa FLORENZA ARGENTINA SA.

En base al Proyecto de Investigación acreditado “Ecofisiología de cultivos protegidos”. Código A11/166.

Expediente 200 -2107. Año 2006.

6. Vinculación con el Sector Privado en la realización de Servicios a Terceros según establece la Ordenanza número 219 de la UNLP.

Colaboradora en el siguiente servicio:

“Determinación de parámetros fisiológicos y componentes del rendimiento en tratamientos con estrés y/o fertilizantes, reguladores u hormonas y herbicidas”.

Expediente 200-1074/5. Año 2006.

7. Convenio Acuerdo de Cooperación celebrado entre la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP y la Empresa SEMILLAS EMILIO SRL.

En base al Proyecto de Investigación acreditado “Ecofisiología de cultivos protegidos”. Código A11/166.

Expediente 200 -2834. Año 2007.

8. Convenio entre el **Proyecto Integral de Producciones Intensivas** implementado desde la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales desde el año 2005, coordinado por la Secretaría de Extensión y la Dirección de la Estación Experimental Julio Hirschhorn. En base a dicho Proyecto se designó a los Ing. Agr. Susana Martínez y Ricardo Andreau como Coordinadores Técnicos de los invernáculos y Docentes Investigadores a Beltrano, J.; Gimenez, D., Garbi, M.; Chale, W.; Grimaldi, C.; Somoza, J.; **Carbone, Alejandra**; Mónaco, C y Morilla, C.
Expediente 200-1763/06. Resolución Nro 103.

Se elaboraron Informes de evaluación de portainjertos e híbridos injertados en la campaña 2012. Destinatario: Ing. Agr. Sergio Camiletti.

10. **Elaboración de Informes de Actividades:**

-Injerto en tomate: estudio del crecimiento de pies y variedades comerciales en la etapa de plantín. Destinatario: Ing. Agr. Julián Villagra. Plantinera Babyplant.

-Evaluación de portainjertos e híbridos injertados en 2012. Destinatario: Ing. Agr. Atilio Orihuela e Ing. Agr. Leonardo Giraudó.

-Injerto en tomate: estudio del crecimiento de pies y variedades comerciales en la etapa de plantín bajo diferentes condiciones de cultivo. Destinatario: Ing. Agr. Julián Villagra. Plantinera Babyplant.

-Evaluación de la malla Antireflex. Ing. Agr. Gustavo Goñi. Agrinplex. 2017.

10.Sistema de Prácticas Formativas en el Ambiente de Trabajo.

Prácticas Profesionalizantes para alumnos de Escuelas Técnicas Agrarias.

Título: Horticultura.

Responsable: Ing. Agr. Susana Martínez.

Equipo de trabajo: Ing. Agr. Mariana Garbi, Ing. Agr. María Pincirolí, MSc. **Alejandra Carbone**, Ing. Agr. Walter Chale, Ing. Agr. Delfina Guaymasí e Ing. Agr. Lucrecia Puig.

Las actividades se desarrollaron entre el 18/06 al 21/08/2019 (completando 60 horas) en la Estación Experimental Julio Hirschhorn, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP) ubicada en La Plata (Los Hornos). Se realizaron 2 encuentros semanales de 4 horas cada uno. Las prácticas con los estudiantes consistieron en el manejo cultural de cultivos hortícolas y colaboración en la conducción de ensayos de experimentación. Se trabajó con tomate, pimiento, lechuga y crucíferas. Los ensayos de tomate y pimiento se encontraban en su etapa final, por lo que se realizaron las últimas cosechas y se procedió a la limpieza del sitio y acondicionamiento para futuras actividades: planteo de ensayos, biofumigación. Respecto a las crucíferas, se encontraban en marcha dos ensayos con diferente fecha de trasplante. En estos cultivos, periódicamente se tomaron datos fenológicos y fenométricos (fecha de formación de cabezas, grado de avance en el crecimiento de las cabezas), realizándose la cosecha y registro de datos. Estos ensayos tuvieron el doble propósito de utilizar el producto cosechable y realizar biofumigación sobre ese mismo terreno con el resto de las plantas. De esta manera, el residuo de cultivo se extrajo del lugar, se pesó (para conocer la disponibilidad de material con el que se cuenta para reincorporar), se trituró y volvió a incorporar al suelo, regándose y tapándose. En estos ensayos se registró la temperatura del suelo durante el periodo de biofumigación, previéndose la colaboración de los estudiantes para la colocación de instrumental de registro y cómputo de datos. En lechuga, se realizó un ensayo con bioestimulantes, por lo que se trabajó en el planteo a campo del ensayo, trasplante y registro periódico de la fenología hasta cosecha. Se previó la realización de una compostera, para una mejor disposición y uso posterior de los residuos de cosecha. Hacia el final del periodo de prácticas, se realizó una revisión de las actividades desarrolladas y la planificación del destino de las parcelas para los futuros ensayos previstos.

Trabajos presentados en Jornadas de Transferencia y /o Extensión

ExpoUniversidad. UNLP. 29 de agosto al 2 de septiembre de 2005.

“Productividad del cultivo de tomate bajo cubierta. Efectos de la defoliación y su relación con el bioclima”. Presentación a modo de exposición oral.

D. Giménez, S. Martínez, M. Garbi, M. Grimaldi, **Alejandra Carbone** y M. Barrenechea.

ExpoUniversidad. UNLP. 29 de agosto al 2 de septiembre de 2005.

“Modificación del crecimiento invernal en el cultivo de apio”. Presentación a modo de póster.

Alejandra Carbone, Matías Barrenechea, Javier Somoza y Daniel Giménez.

ExpoUniversidad. UNLP. 29 de agosto al 2 de septiembre de 2005.

“Diferencias varietales en plantas de tomate”. Presentación a modo de póster.

M. Barrenechea, M. Garbi, **Alejandra Carbone**, S. Martínez y D.O. Giménez

CICBA. Bial de Ciencia y Tecnología 2005. Buenos Aires, 8 al 10 de noviembre de 2005.

“Comportamiento fisiológico de variedades comerciales de tomate”. Presentación en forma de Póster.

M. Barrenechea, M. Garbi, **Alejandra Carbone**, S. Martínez y D.O. Giménez..

CICBA. Bial de Ciencia y Tecnología 2005. Buenos Aires, 8 al 10 de noviembre de 2005.

“Modificación del crecimiento en el cultivo de apio”. Presentación en forma de Póster.

Alejandra Carbone, M. Barrenechea, J. Somoza y D.O. Giménez.

Jornada de Exposición de Actividades Optativas de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. 16 al 19 de agosto de 2005.

“Efectos combinados de luz y temperatura de suelo para prevenir el bolting en el cultivo de apio”. Presentación en forma de póster.

Matías Barrenechea, **Alejandra Carbone** y Daniel O. Giménez.

Jornada de Exposición de Actividades Optativas de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. 16 al 19 de agosto de 2005.

“Distribución de asimilados en tomate. Destino de hojas marcadas con Glucosa (U) C14. Presentación en forma de póster.

José Ignacio Intagliata, **Alejandra Carbone** y Daniel O. Giménez.

5tas Jornadas Expo Universidad, UNLP. 28 al 31 de agosto y 1 al 8 de septiembre de 2006.

“Respuestas de crecimiento diferencial entre un híbrido comercial y una variedad tipo platense de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.)”. Presentación en forma de póster.

Alejandra Carbone, M. Barrenechea, J.P. Giménez y D.O. Giménez.

5tas Jornadas Expo Universidad, UNLP. 28 al 31 de agosto y 1 al 8 de septiembre de 2006.

“Patrón de distribución de fotoasimilados de un híbrido comercial y una variedad tipo platense de tomate”. Presentación en forma de póster.

Alejandra Carbone, Matías Barrenechea y Daniel O. Giménez.

5tas Jornadas Expo Universidad, UNLP. 28 al 31 de agosto y 1 al 8 de septiembre de 2006.

“Influencia de la calefacción del suelo y el fotoperíodo sobre el crecimiento en el cultivo de apio (*Apium graveolens* L.)”. Presentación en forma de póster.

Matías Barrenechea; **Alejandra Carbone**, Luciano Piloni y Daniel O. Giménez.

Jornada de Actividades de Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. La Plata, 22 al 24 de octubre de 2008.

“**Proyecto Integral de Producciones Intensivas**”. Coordinado por la Secretaría de Extensión y la Dirección de la Estación Experimental Julio Hirschorn.

Coordinadores Técnicos: Ing. Agr. Susana Martínez y Ricardo Andreau. Docentes Investigadores: Beltrano, J; Gimenez, D; Garbi, M; Chale, W; Grimaldi, C; Somoza, J; **Carbone, Alejandra**; Mónaco, C y Morilla, C.

Jornada Técnica sobre manejo de solanáceas en invernadero.

Organizada conjuntamente por el Proyecto de Producciones Intensivas- Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. La Agencia de Extensión Rural INTA La Plata y la EE Julio Hirschorn. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. 12 de diciembre de 2010.

Jornada Técnica sobre manejo de solanáceas en invernadero.

Organizada conjuntamente por el Proyecto de Producciones Intensivas- Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. La Agencia de Extensión Rural INTA La Plata y la EE Julio Hirschorn. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. 22 de diciembre de 2011.

Jornada Técnica de tomate fresco.

Organizada conjuntamente por el Proyecto de Producciones Intensivas- Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. La Agencia de Extensión Rural INTA La Plata y la EE Gorina. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. 15 y 16 de mayo de 2012.

Presentación de Póster en el RE- Encuentro Periurbano.

Organizado por la Secretaría de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP.

Cinturón Hortícola Platense: hacia la producción sustentable de hortalizas bajo invernadero.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. 28 y 29 de junio de 2018.

21– SÍNTESIS DE LOS APORTES ORIGINALES EFECTUADOS EN EL EJERCICIO DE LA ESPECIALIDAD RESPECTIVA.

Desde el inicio de mi carrera profesional he obtenido Becas para la Investigación realizando tareas relacionadas con la Fisiología Vegetal aplicada a diferentes cultivos extensivos, entre los que se encuentran el trigo, arroz y maíz. Dentro de esta actividad me he especializado en el estudio de los procesos que intervienen en la maduración y senescencia de las estructuras reproductivas y hojas bandera, como así también en las hormonas que se hallan involucradas en dichos procesos. En este sentido se ahondó en el estudio del metabolismo del etileno, mediante la aplicación de sustancias inhibitoras y promotoras de su síntesis con el objetivo de analizar los efectos en los procesos fisiológicos mencionados anteriormente y sobre la preservación, viabilidad y vigor de las semillas colectadas en el material analizado.

En el cultivo del arroz se estudió los efectos de la aplicación de dichas sustancias sobre la maduración y el ritmo de llenado de la panoja, analizándose además la calidad industrial y culinaria de los cariopsis cosechados.

Asimismo, se analizaron los procesos de maduración y senescencia en condiciones de estrés hídrico en el trigo, muy frecuentes en la región pampeana que limita el rendimiento del cultivo.

Además, se analizó los efectos fisiológicos y bioquímicos del estrés térmico por bajas temperaturas en plántulas de maíz, que condiciona la expansión del cultivo a zonas de mayores latitudes por el riesgo de ocurrencias de heladas tardías.

En el año 2000 me incorporé al grupo de trabajo enmarcado en el Proyecto de Investigación "Ecofisiología de los cultivos protegidos" donde se comenzó a estudiar las condiciones ambientales que retrasan el "bolting" o floración prematura en el apio que desmerece la calidad comercial del cultivo. Además, se trabajó en la determinación del patrón de distribución de foto-asimilados en plantas de tomate con genotipo tradicional y larga vida, y en la determinación de la velocidad de absorción y de traslado de los foto-asimilados en plantas de tomate defoliadas y sin defoliar en diferentes momentos fenológicos del cultivo.

En el marco del Proyecto de Investigación mencionado anteriormente se firmaron numerosos convenios de Cooperación con empresas privadas (Florensa Argentina, Semillas Emilio SRL, Agrinplex Venado, etc) con el fin de trabajar conjuntamente para la resolución de problemáticas concretas que conciernen directamente al Sector Hortícola del Gran La Plata.

Estas experiencias han sido transmitidas a través de mi actividad docente a los alumnos de grado de las carreras de Ingeniería Agronómica y Forestal y colaboradores. Cabe destacar que he concurrido a numerosas reuniones científicas donde se han presentado los resultados obtenidos de las investigaciones mencionadas anteriormente, en Congresos, Simposios Nacionales e Internacionales y se han publicado varios trabajos en Revistas Científicas en el extranjero.

Con respecto a mi labor docente, he comenzado como ayudante alumna en el Curso de Introducción a la Botánica y Morfología Vegetal en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, hasta ingresar al Curso de Fisiología Vegetal como Ayudante Diplomada en el año 1991. Luego concursé el cargo mencionado hasta ser designada Jefe de Trabajos Prácticos desde el año 1998. En la actualidad poseo el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos ordinaria con dedicación exclusiva. He tomado numerosos cursos relacionados con la actividad docente dictados en la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales y en la Secretaría Académica de la UNLP. He realizado la Carrera Docente Universitaria finalizándola en el año 2000 obteniendo el Título de Docente Universitario Autorizado. También realicé la Capacitación Docente para el Nivel Superior en el área de las Ciencias Naturales. Mi intención como docente ha sido siempre la búsqueda continua de herramientas o estrategias pedagógicas que permitan afianzar el proceso de enseñanza aprendizaje en el área de las Ciencias Naturales, más específicamente en la Morfología, Anatomía y Fisiología Vegetal y destacar la importancia que posee dicha área del conocimiento en la aplicación de los contenidos en los años posteriores de la carrera de grado de Ingeniería Agronómica y Forestal.

Asimismo, me desempeño como Ayudante diplomado con dedicación simple en el Curso de Morfología Vegetal desde el año 1998 hasta la actualidad. En el año 2009 se sustanció el concurso que me permitió obtener dicho cargo en carácter ordinario. Desde que me incorporé en la cátedra tuve comisión de Trabajos Prácticos a cargo con 35 a 40 alumnos aproximadamente. He participado en el dictado del Curso de Nivelación área Biología para los ingresantes a las carreras de Ingeniería Agronómica y Forestal de la UNLP desde el año 1993 hasta el año 2008 inclusive. Participé en el dictado de la materia en el segundo cuatrimestre para los alumnos recursantes y actualmente soy Tutora responsable Académica de la asignatura con nombramiento desde el mes de mayo de 2019.

Conjuntamente realicé los trabajos de investigación correspondientes al Plan de Tesis para la obtención del título de Magister Scientiae en Protección Vegetal orientación Malezas (Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP). El tema desarrollado es: "Caracterización morfo-anatómica de dos poblaciones de *Gomphrena perennis* L. y su posible relación con la sensibilidad al herbicida glifosato" dirigida por el Ing. Agr. José Beltrano y Codirigida por el Dr. Ing. Agr. Horacio Acciaresi. La defensa de dicha tesis fue realizada en el mes de abril del año 2015.

Actualmente sigo trabajando en el marco del Proyecto de Investigación "Ecofisiología de los cultivos protegidos" con una carga horaria vinculada a dicho proyecto de 30 horas semanales. Asimismo, desarrollo actividades de investigación en el área de malezas, atendiendo aspectos referidos a la morfo-anatomía, bio-ecología, control químico y mecánico de numerosas especies de relevancia en los campos de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP. Dichas actividades las desarrollo conjuntamente con los Ing. Agr. Dr. Ana María Arambarri, Dr. Ing. Agr. Marcos Yannicari e Ing. Agr. Federico Fernández. Los trabajos realizados con estos profesionales han sido de carácter interdisciplinario y han permitido el desarrollo de numerosas pasantías acreditadas, trabajos de Tesis de Grado que se han defendido, y numerosos que actualmente se encuentran en ejecución. Paralelamente se han presentado resultados de las investigaciones en Congresos Nacionales, de AAPRESID, en Jornadas que se realizaron en la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP, y manuscritos para su publicación en revistas especializadas.

Durante el año 2017 comencé a concurrir al establecimiento "El Amanecer" ubicado en el partido de Vieytes, propiedad de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP. Dicho establecimiento es administrado conjuntamente por la FCAyF y la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLP. Se iniciaron trabajos de relevamiento de malezas conflictivas, y se realizaron diversos ensayos para evaluar mecanismos viables de control sin que se vean afectados los pastizales naturales del establecimiento. Estos estudios se efectuaron de manera conjunta con docentes investigadores del Curso de Forrajicultura, Producción Animal II y personal de la Administración de Campos. Sus resultados han permitido la realización de numerosas tesis de grado, pasantías y manuscritos que se encuentran en redacción y en prensa. La posibilidad de efectuar trabajos interdisciplinarios demuestra la importancia de la interacción e integración de los contenidos referidos a la morfología y anatomía de las especies invasoras, como asimismo indagar en los requerimientos ecofisiológicos que presentan dichas especies para poder ejercer un control adecuado y sustentable en los establecimientos productivos dependientes de la Universidad Nacional de La Plata. Indudablemente estas actividades enriquecen el campo de conocimientos y constituyen una alternativa de acercamiento de los alumnos a las prácticas directamente involucradas con su futuro rol profesional.

Referido a la docencia de extensión realizo y participo del dictado de numerosos cursos optativos y abiertos a la comunidad referidos al Cultivo en Hidroponia y a Métodos de Propagación Vegetativa, que se dictan el Infive-FCAyF (UNLP) con periodicidad.

En el año 2019 fui designada Tutora Académica del Curso de Morfología Vegetal, con una carga horaria de dos horas semanales para atender y acompañar a los alumnos en el proceso de enseñanza – aprendizaje, instancia que me permite volcar mi experiencia docente en éste área del conocimiento .

22- **SÍNTESIS DE LA ACTUACIÓN PROFESIONAL**

22.1. En la función pública no universitaria y en *empresas publicas y/o privadas*

- a) Tareas de conducción y/o representación permanentes institucionales, acompañada de las resoluciones correspondientes.
- b) Cargos que desempeñó en la Administración Pública o en la Actividad privada, indicando organismo, empresa o repartición, cargos y funciones, fecha de designación y cese y carácter de la designación acompañada de la documentación que lo certifique.
- c) Informes técnicos producidos, trabajos de asesoramiento a empresas o entidades públicas o privadas, con presentación de copias. En caso de tratarse de informes confidenciales, la Comisión Asesora determinará la pertinencia o no de la consideración del antecedente invocado.

23 - **DIRECCIÓN DE INSTITUTOS - PROGRAMAS - LABORATORIOS - ETC.**

24 - **OTROS DATOS DE INTERÉS**

1. Suplencia docente en el Espacio Curricular de Ciencias Naturales.
7mo y 8vo año de EGB. Escuela Graduada Joaquín V. González. UNLP.
Carga horaria: 6 horas semanales. Periodicidad: Agosto a diciembre de 1998.

2. Profesora del Taller de Huerta.
Destinado a alumnos del Tercer Ciclo de EGB. Colegio Patris. City Bell, La Plata.
Periodicidad: Agosto de 2002 a marzo de 2004.

Participación en proyectos de investigación y desarrollo

Nombre: “Evolución de la hormona etileno durante el desarrollo de la espiga de trigo bajo situaciones de estrés hídrico”.

I. El síndrome de sequía en el trigo modificado por el Ethephon, el AVG y el STS. Determinación de etileno, contenido de clorofilas y liberación de solutos.

II. El síndrome de sequía en el trigo modificado por el Ethephon, el AVG y el STS. Determinación de la duración del período de llenado de los granos, peso de mil granos y de proteínas de los granos.

Director: Ing. Agr. Edgardo Raúl Montaldi.

Integrantes: J. Beltrano, **Alejandra Carbone**, O. Peluso y L. Wahnán.

Período: años 1992 a 1995.

Cargo: Becaria con dedicación exclusiva. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Nombre: “Evolución de la producción de etileno en la hoja bandera y panoja de arroz (Oriza sativa L.). Efectos sobre la calidad del grano”.

Director: Ing. Agr. Edgardo Raúl Montaldi.

Integrantes: **Alejandra Carbone** y A. Vidal.

Período: años 1995 a 1996.

Cargo: Becaria con dedicación exclusiva. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Nombre: "Evolución de la hormona etileno durante el desarrollo de la espiga de trigo bajo situaciones de estrés hídrico".

I. Emisión de etileno de estrés por sequía y rehidratación durante el llenado del grano.

II. Incremento en la producción de radicales libres y en la actividad de la SOD por estrés de sequía y rehidratación de la hoja bandera en trigo.

Director: Ing. Agr. Edgardo Raúl Montaldi.

Integrantes: J. Beltrano, **Alejandra Carbone**, C. Bártoli, O. Peluso y L. Wahnán.

Período: años 1996 a 1997.

Cargo: Becaria con dedicación exclusiva. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Nombre: "Efectos de la aplicación de Ethepon sobre la calidad culinaria de cariopsis de arroz (Oriza sativa L)."

Responsables: **Alejandra Carbone** y A. Vidal.

Integrantes: Juan José Giaccio.

Período: años 1996 a 1997.

Cargo: Becaria con dedicación exclusiva. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Nombre: "Predicción de la variación del modelo proteico de trigos sometidos a sequía durante el llenado de los granos".

Código del Proyecto: 11/A047.

Director: Ing. Agr. Edgardo Raúl Montaldi.

Integrantes: J. Beltrano, **Alejandra Carbone**, C. Bártoli, O. Peluso y L. Wahnán.

Período: años 1997 a 1998.

Cargo: Becaria con dedicación exclusiva. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Nombre: "Estudio comparativo del crecimiento de gramíneas forrajeras en cultivos puros o consociados".

Código del Proyecto: 11/A084.

Director: Dr. Jaime Jatimiansky.

Integrantes: María Molina, A. Buján, D. Giménez y **Alejandra Carbone**

Período: 01 de mayo de 1998 al 30 de marzo de 2000.

Cargo: Participante con dedicación parcial. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Nombre: "Ecofisiología de los cultivos protegidos".

Código del Proyecto: A101.

Director: Ing. Agr. Daniel Giménez. Codirectora: Ing. Agr. Susana Martínez.

Integrantes: **Alejandra Carbone**, M. Garbi, J. Somoza, G. Morelli y M. Barrenechea.

Período: 01 de abril de 2000 al 31 de diciembre de 2005.

Cargo: Participante con dedicación parcial. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

Nombre: "Ecofisiología de los cultivos protegidos".

Código del Proyecto: A166.

Director: Ing. Agr. Daniel Giménez. Codirectora: Ing. Agr. Susana Martínez.

Integrantes: **Alejandra Carbone**, M. Garbi, J. Somoza, G. Morelli, M.C. Grimaldi

Período: 01 de enero de 2006 al 31 de diciembre de 2009.

Cargo: Participante con dedicación full-time. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.

UNLP.

Nombre: "Ecofisiología de los cultivos protegidos".

Código del Proyecto: A11/216.

Director: Ing. Agr. Susana Martínez. Co-directoras: Dra. Ing. Agr. Margarita Alconada y Dra. Cecilia Cerisola.

Integrantes: **Alejandra Carbone**, M. Garbi, J. Somoza, G. Morelli y M.C. Grimaldi.

Período: 01 de enero de 2010 al 31 de diciembre de 2013.

Cargo: Participante con dedicación full-time. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.

UNLP.

Nombre: "Ecofisiología de los cultivos protegidos".
Código del Proyecto: **11A/269**.
Director: Ing. Agr. Susana Martínez. Co-directoras: Dra. Ing. Agr. Mariana Garbi y Dra. Cecilia Cerisola.
Integrantes: **Alejandra Carbone**, J. Somoza, G. Morelli y M.C. Grimaldi,
Período: 01 de enero de 2014 al 31 de diciembre de 2017.
Cargo: Participante con dedicación full-time. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.
UNLP.

Nombre: "Ecofisiología de cultivos protegidos y a campo".
Código del Proyecto: **11A/321**.
Director: Ing. Agr. Susana Martínez. Co-directora: Dra. Ing. Agr. Mariana Garbi.
Integrantes: **Alejandra Carbone**, J. Somoza, G. Morelli, M.C. Grimaldi, M. Pincirolí, R. Cacivio, S. Maiale, L. Puig, S. Padín, G. Cap y A. Benassi.
Período: 01 de enero de 2018 al 31 de diciembre de 2021.
Cargo: Participante con dedicación full-time. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales.
UNLP.

INTEGRANTE DEL PROYECTO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL (PITS). Cinturón Hortícola Platense: hacia la producción sustentable de hortalizas bajo invernadero.

Dirección: Garbi, Mariana.

Integrantes: **Alejandra Carbone**, J. Somoza, G. Morelli y M.C. Grimaldi, M. Pincirolí, M. del Pino, S. Padín.

Duración: 1 de octubre de 2017 al 30 de septiembre de 2018.

Entidad que acredita: UNLP

INTEGRANTE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA CONVOCATORIA: PIO CONICET-UNLP 2017-2018

Directora: Scorsetti, A. C.

Disciplina: Ambiente, Conservación y Sustentabilidad.

Título: "Evaluación de microorganismos benéficos como alternativa sustentable en la producción de cultivo de tomate en invernadero".

Integrantes: **Alejandra Carbone**, M. Garbi, S. Martínez, J. Somoza, M.C. Grimaldi, M. Pincirolí, M. del Pino, S. Padín.

EXPEDIENTE CODIGO: 100 NRO 18397/18

RESOLUCIÓN 519

PROYECTO: 13420160100008 CO

INTEGRANTE DEL PROYECTO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL (PITS). Ganadería bovina y agricultura extensiva en la transición Pampa Ondulada – Pampa Deprimida.

Dirección: Refi, Roberto.

Integrantes: Silvina Golik, Lorena Agnelli, Margarita Alconada, Rodolfo Bezus, Adriana Chamorro, Jorge Delgado Caffé, Federico Fernández, Raúl Rosa, Cristina Vecchio, Laura Balagué, **Alejandra Carbone**, Víctor Bolaños, Mario Curotto, Andrea Pellegrini, Mario Ursino.

Duración: 1 de octubre de 2018 al 30 de septiembre de 2019.

Entidad que acredita: UNLP