

Libertad MASCARINI
Currículo Vitae

Nombre y apellido: Libertad Mascarini

DNI: 6.524.346

Dirección (p): Cuenca 826, D.

TE: (54-11)4 671-1946 - 15-4 5507320

E-mail: lmaskari@agro.uba.ar

Dirección laboral:

Facultad de Agronomía – UBA

Av. San Martín 4453

TEFAX:(54-11)5287-1013

A. TÍTULOS UNIVERSITARIOS OBTENIDOS

Título Universitario grado: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES – FACULTAD DE AGRONOMÍA INGENIERA AGRÓNOMA. Orientación: Producción Agropecuaria. Año 1988.

Postgrado: Magister Scientiae - UBA, en Producción Vegetal, orientación: Cultivos Intensivos. Categoría A. UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES- FACULTAD DE AGRONOMÍA – EPG.

Tesis: "Bases ecofisiológicas de técnicas de manejo arquitectural del cultivo de rosas para corte y su relación con el rendimiento y la calidad". Directores: Ph D. Serge Gudin (Francia), M Sc C. Chimenti (Argentina). 27 Nov. 2008. Calificación máxima: Sobresaliente 10 (diez).

Postgrado: ESPECIALIZACIÓN EN AGROECOLOGÍA. INTA-UNLM. Marzo 2015-2016, total de cursos aprobados. Proyecto tesis aprobado. Trabajo final (en ejecución). Director: Dr. Luis Vázquez Moreno.

Título Terciario: Psicóloga Social. Coordinadora de grupos. Primera Escuela Privada de Psicología Social Dr. Enrique Pichón Riviere Duración: 5 años. Año 1989. **Postgrado I y II,** Psicología Social y Coordinación de grupos. Duración: 2 años. Año 1992.

CATEGORÍA INVESTIGACIÓN: II. Docente-investigadora del Programa de incentivos a la actividad científica y tecnológica categorizada por el Consejo Superior de la UBA. Fecha de inicio categorización: 1991. 1991/9: Categoría D. 1999/05 Categoría 3. 2005: Categoría II.

- Cargos, actividades y proyectos en ejercicio, resumen:

UBA- Facultad de Agronomía. Profesora Asociada Ded. Excl. Dpto. Producción Vegetal.

Docente-Investigadora: Categoría II.

- **FAUBA. Directora Asignatura opt. Pueblos indígenas: diversidad biocultural, territorio, agricultura.** Aprobada, Res CD 372/2021. Co-director: Gustavo Schrauf.
- **EPG-FAUBA. Especialización en Agroecología.** Asignatura: Rol de la biodiversidad en agroecosistemas. Docente invitada.
- **Coordinadora de grupos interdisciplinarios:** Grupo de Estudio y Trabajo junto a comunidades qom de la región de Chaco, FAUBA (CD3654). Dic. 2012 a la actualidad.
- **Sistema Participativo de Garantía de Producciones Agroecológicas, SPG-FAUBA** Integrante Comisión Técnica. Marzo 2018, en ejercicio.
- Responsable / Directora Proyectos de Investigación y de Extensión:

- **UBACYT 2018-22.** 463BA, GC. Directora: L. Mascarini. Título: Ecofisiología de pre y poscosecha de flores y follajes ornamentales en sistema de cultivo con enfoque agroecológico.

- **UBACYT 2020-2022.** 425BA. Tecnología de biofertilización para una producción sustentable de flores y plantas ornamentales. Director Gabriel Lorenzo. Integrante, Investigadora formada.

ONU-Organización de las Naciones Unidas. Proyecto Estratégico del PPD-FMAM-PNUD Cód. ARG/SGP/OP6/Y5/ICCA-GSI/2019/19: "Biodiversidad y diálogo de saberes, acompañamiento y consolidación de redes de áreas de conservación junto a comunidades indígenas de Argentina". Responsable técnica: Mascarini, L. 2020-22.

Embajada de Nueva Zelanda. Fondo Embajada de Nueva Zelanda en Argentina y Paraguay 2021- 2022. Proyecto: Acciones para contribuir al desarrollo sostenible de la comunidad qom Potae Napocna Navogoh. Seleccionado, pasa a 2da. etapa. Noviembre 2021.

UBA. UBANEX - 12° “Por una universidad más comprometida”. ResCS-2021-715-E-UBA-REC. “Promoción de la soberanía alimentaria mediante el desarrollo de sistemas de producción agroecológicos diversificados en la comunidad qom Potae Napocna Navogoh”. Grupos consolidados. UBA. Directora: L. Mascarini. Co-director: G. Schrauf. 2021-2023.

• Integrante de Instituciones de Agroecología:

Círculo Argentino de Agroecología. CirAA. Miembro fundador. Integrante Mesa Gestión. 2016 a la fecha.

Sociedad Argentina de Agroecología. SAAE. Miembro fundador. Integrante Comisión Directiva, representante Región Pampeana. Setiembre 2018-2019. Socia, 2018 a la fecha.

SoCLA. Sociedad Científica a Agroecología. 2016 a la fecha.

B. ANTECEDENTES DOCENTES E INDOLE DE LAS TAREAS DESARROLLADAS

B.1) CARGOS DOCENTES:

Actuales:

- **PROFESORA ASOCIADA - DE.** FAUBA. Res. CS. 7104/2017 – DA 533 y Expte.18295/13. Dic. 2015, regular, por concurso. Desde 3 de julio 2017.

Cargos docentes anteriores

- **PROFESORA ASOCIADA - DS.** UNAJ (UNIVERSIDAD NACIONAL A. JAURETCHE). Instituto de Ingeniería y Agronomía. 2011-2020.

- **PROFESORA ADJUNTA c/DE.** Res. C.D. 2641/01 y 2311/04. Res. CS 5807/05 y DA 533/05. Cátedra de Floricultura. Departamento de Producción Vegetal. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires. Desde 1 de octubre de 2001- 2004 Interina. Regular, por concurso: Desde 2005 a 3 Julio 2017.

- **PROFESORA RESPONSABLE DE LA CATEDRA DE FLORICULTURA.** FAUBA Res. CD 1877. Expte. 125.889/03. 4 Noviembre 2003 a 31 Marzo 2008.

- **COORDINADORA DE ASIGNATURA Floricultura** (CD 1376/99), 4to. Año Carrera Ingeniero Agrónomo, Plan 1999. 5to. Año Plan 2008. Responsable turno.

- **CO-DIRECTORA CURSO POSGRADO.** PROGRAMA DE DOCTORADO y MAESTRIA UBA. EPG, FAUBA-UNIVERSIDAD BEN GURION (Israel): “Agricultura intensiva para zonas áridas y semiáridas de la Argentina”. Curso: “Agricultura bajo cubierta: sistema de producción florihortícola en invernadero” (3 créditos). Ings. Agrs.: L. Mascarini; D. Frezza; Dr. D. Pasternak (Israel). 2001 - 2008.

- **MAESTRIA PROFESIONAL EN FLORICULTURA.** FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA. Integrante Titular por FAUBA de la Comisión Coordinadora - Protocolo adicional del Convenio marco de vinculación tecnológica entre FAUBA y FCsA-UNLZ. 2006 a la fecha.

B.2.) TAREAS DOCENTES DESARROLLADAS

B. 2. 1) OFICIALES:

- **De Pos-grado:**

1. FAUBA-EPG – UNIVERSIDAD BEN GURION (Israel). **DIRECTORA de CURSO** del PROGRAMA DE DOCTORADO Y MAESTRIA: “Agricultura intensiva para zonas áridas y semiáridas de la Argentina”. (3 créditos). Curso: “Agricultura bajo cubierta: sistema de producción florihortícola en invernadero”. Ings. Agrs.: L. Mascarini; D. Frezza. Docente invitado: Dr. D. Pasternak (Israel). Elaboración de la currícula, organización y dirección del curso y dictado de clases. 2001-08

2. UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO – INTA. **DOCENTE CURSO POSGRADO.** CARRERA DE POS GRADO EN HORTICULTURA. Curso: PRODUCCION DE FLORES DE CORTE. Instituto de Horticultura y Floricultura – Facultad de Ciencias Agrarias – UNCu. Carga horaria presencial: 30 horas - 2 Créditos. Elaboración de la currícula y dictado de clases. 2005.

3. UBA. EPG, FAUBA. **DOCENTE CURSO POSGRADO.** PROGRAMA DE MAESTRIA EN PRODUCCIÓN VEGETAL – Participación en el Curso: “Floricultura: bases para la conducción de cultivos en ambientes protegidos” (4 créditos). Director: PhD Claudio Pasian. Participación en dictado. Ciclo 2006 y 2008

4. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA. MAESTRIA PROFESIONAL EN FLORICULTURA. CONEAU 044/07 Exp. N°1857/06. Res ME N° 93/08. Docente de Curso: 'Fisiología de la Producción Florícola'. Marzo 2009 – Mrzo 2011 –Marzo 2014. En ejercicio.
5. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA. MAESTRIA PROFESIONAL EN FLORICULTURA. CONEAU 044/07 Exp. N°1857/06. Res ME N° 93/08. Participación en elaboración del programa y Docente de Curso: 'Programación y manejo de los principales cultivos florícolas'. Agosto 2009 - 2011 – 5-8/11/2014. En ejercicio.
6. FACULTAD DE AGRONOMÍA UBA. Curso de Actualización y/o Perfeccionamiento Profesional. Introducción a la Agroecología I. Directora L. Mascarini. Docentes: 1) I. Gazzano, 2) C. Sarmiento. Financiado por AGD. Carga horaria: 16 hs.
7. FACULTAD DE AGRONOMÍA UBA. Curso de Actualización y/o Perfeccionamiento Profesional (CD1613). Introducción a la Agroecología. Directora L Mascarini. Docente a cargo: S. Sarandon. Carga horaria: 16 hs.

- **De Grado:**

1. **FAUBA - Carrera Ingeniero Agrónomo (5to. Año)** A cargo curso asignatura: FLORICULTURA. 2000, En ejercicio.
2. **UNAJ (UNIVERSIDAD NACIONAL A. JAURETCHE).** – Instituto de Ingeniería y Agronomía. Docente carreras:
 - 1) Técnico Universitario en Producciones Intensivas. Asignaturas a cargo: 1.1) Sistemas de Producción Vegetal Intensiva (2011- 2013) – 1.2) Sistemas de Producción Florícola. Desde 2011, en ejercicio.
 - 2) LICENCIATURA EN Cs AGRARIAS: Asignatura a cargo: Ecofisiología de Cultivos florícolas (2016, en ejercicio).
3. **FAUBA - Carrera Ingeniero Agrónomo (4to. Año) - COORDINADORA DE LA ASIGNATURA: FLORICULTURA.** Coordinación del equipo interdisciplinario para el dictado de la asignatura: Cátedras de Floricultura, Fitopatología, Zoología, Terapéutica y Fertilidad. Dictado de clases. Preparación y corrección de parciales; preparación de material y ayudas didácticas. Clases de consulta. Integrante de mesas de evaluación. Formación de recursos humanos: a cargo de la formación de ayudantes de Cátedra. 2000-2009.
4. LICENCIATURA EN ECONOMIA AGRARIA (LEA). FAUBA. Asignatura: Sistemas de Producción de Cultivos. Dictado de clases. Coordinadora asignatura Sistemas de Producción de Cultivos, Area cultivos intensivos, por Dpto. Producción Vegetal, 2000-1. Dictado de clases 2000 a la actualidad
5. CENTRO DE ESTUDIOS JUNIN. FACULTAD DE AGRONOMIA. Carrera Ingeniero Agrónomo. Asignatura: Sistemas Productivos Vegetales Intensivos. Dictado de clases. Plan '87. Asignatura: FLORICULTURA. Plan 1999. Coordinadora Ciclo 2001.
6. UBA – FACULTAD DE AGRONOMÍA. Asignatura Sistemas Productivos Vegetales Intensivos. Coordinadora de Trabajos Prácticos. Años 1995/1996. Dictado de clases, año 1995 -2000.
7. UBA – FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra Seminario de Campo II. Diagramación y realización de clase con técnicas de dramatización, grupos de discusión y filmación de video. Año 1992.
8. UBA – FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Química Orgánica. Ayudante ad-honorem. Año 1971.

- **De Grado, Cursos de Intensificación, asignaturas optativas:**

1. FAUBA. Cátedra De Floricultura y de Horticultura. Curso de intensificación y actualización profesional: "Tecnología de cultivos protegidos y sin suelo". (Res CD 2972/04)
DIRECCIÓN: Diana Frezza, Libertad Mascarini. 3 créditos. 2005, en ejercicio.

2. FAUBA. Cátedra De Floricultura (Res CD 17/02) Curso de intensificación y actualización profesional: "Producción de cultivos flori-hortícolas sin suelo".
DIRECCIÓN: Libertad Mascarini; Diana Frezza. 1,5 créditos. 2002, en ejercicio.
3. FAUBA. Cátedra De Floricultura (Res. CD 17/02). Curso de intensificación y actualización profesional: "ECOFISIOLOGIA Y NUEVAS TECNICAS DE MANEJO DE FLORES PARA CORTE".
DIRECCIÓN: Libertad Mascarini. 1,5 créditos. 2002, en ejercicio.
4. FAUBA. Cátedra De Floricultura y de Horticultura. Curso de intensificación y actualización profesional: "Tecnología de cultivos protegidos". (Res CD 17/02)
DIRECCIÓN: Diana Frezza, Libertad Mascarini. 1.5 créditos. 2001-4
5. FAUBA. Curso de Intensificación: "Cultivos Hidropónicos". Coordinación: Ings. Agrs. Fernando Vilella - Mario Clozza. Participación en el dictado del curso. Noviembre 1995 - 97.
6. FAUBA. Curso de Intensificación: "Nuevas Alternativas Productivas y Tecnológicas en Ambientes Pampeanos". Prof. Responsable: Ing. Agr. Fernando Vilella. Participación en el dictado del curso. Tema: Herbáceas Perennes Ornamentales. Del 15/05/1996 al 03/07/1996 a 1999.
7. FAUBA. Curso de intensificación y actualización. Convenio FAUBA-CAVAP. Curso: "Producción, mantenimiento y comercialización de plantas ornamentales y florales. Director Ing. Agr. Raúl Lavado. A cargo de: 1) Módulo: "Invernaderos, Climatización. Riego y Calidad de agua". Abril 1999. 2) Módulo: "Cultivo de Gerbera en maceta". 5 a 29 de Junio 2000.
8. FAUBA. Asignaturas optativas, co-dirección: 1) Tecnología de Cultivos protegidos, 2 créd. (CD 2283/16). 2) Cultivos sin suelo de especias flori-hortícolas, 2 créditos (CD 2283/16). 2016, en ejercicio.

- **De Carrera Técnica:**

1. UBA – FACULTAD DE AGRONOMÍA. Carrera de Técnico en Floricultura. Sede Buenos Aires.
DOCENTE A CARGO DEL CURSO: "Producción de flores y verdes de corte I y Producción de flores y verdes de corte II". Marzo 2005, a la actualidad.
2. UBA – FACULTAD DE AGRONOMÍA. Carrera de Técnico en Floricultura. Sede Buenos Aires.
DOCENTE A CARGO DEL CURSO: "Trabajo Final". Marzo 2005, a la actualidad.
3. UBA – FACULTAD DE AGRONOMÍA. Carrera de Técnico en Floricultura. Sede ESCOBAR
DOCENTE A CARGO DEL CURSO: "Producción de flores y verdes de corte I y Producción de flores y verdes de corte II". Marzo 2005, a la actualidad.
4. UBA – FACULTAD DE AGRONOMÍA. Carrera de Técnico en Floricultura. Sede ESCOBAR.
DOCENTE A CARGO DEL CURSO: "Trabajo Final". Marzo 2005, a la actualidad.
5. UBA – FACULTAD DE AGRONOMÍA. Carrera de Técnico en Floricultura. Sede Buenos Aires.
DOCENTE A CARGO DEL CURSO: "Floricultura III". Marzo 2004 a diciembre 2005.
6. UBA – FACULTAD DE AGRONOMÍA. Carrera de Técnico en Floricultura. Sede Buenos Aires.
DOCENTE A CARGO DEL CURSO: "Instalaciones para Floricultura y Maquinarias". 1991-2003.
7. UBA – FACULTAD DE AGRONOMÍA. Carrera de Técnico en Floricultura. Sede ESCOBAR
DOCENTE A CARGO DEL CURSO (coordinación y dictado del curso) "Instalaciones y Maquinarias para Floricultura". Ciclo 2000 / 2003.
8. UBA – FACULTAD DE AGRONOMÍA. Carrera de Técnico en Floricultura.
COORDINADORA DEL CURSO "Introducción a la Floricultura". Ciclos 1994/1995.
9. UBA - CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL SAN PEDRO. Carrera Técnico en Cultivos Intensivos.
Asignaturas: 1) Introducción a los Cultivos Intensivos (dictado de clases). 2) Instalaciones y Maquinarias para cultivos intensivos DOCENTE A CARGO DEL CURSO. 1999/2001.

- **Instituto Nacional de Estudios Superiores Agronómicos de Montpellier (SupAgro), Francia.** Convenio de cooperación SupAgro - Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria de la Argentina (INTA). Curso: AGROECOLOGÍA. Plataforma MOOC. Duración 6 semanas, 8 Febr. a 22 marzo 2019. Integrante equipo docente.

B. 2. 2) INTEGRANTE DE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA. FACULTAD DE CS AGROPECUARIAS.

1. Jurado de concurso para proveer un (1) cargo de PROFESOR ADJUNTO (DE), asignatura: Floricultura. Fecha: 22/8/07. Res. CS. 110/07.
2. Jurado de concurso para proveer un (1) cargo de PROFESOR ADJUNTO (DE), asignatura: Floricultura. Fecha: 22/8/07. Res. CS. 294/07.

UNAJ - UNIVERSIDAD NACIONAL A. JAURETCHE.

1. Miembro Jurado del Concurso para acceder a un cargo de Profesor Adjunto. Dpto. Ingeniería y Agronomía. Concurso N° IV-060. Asignatura "Agroecología". Octubre 2014.
2. Miembro Jurado del Concurso para acceder a un cargo de Profesor Adjunto. Dpto. Ingeniería y Agronomía. N° IV-059, asignatura "Climatología agrícola". Oct. 2014.
3. Miembro Jurado del Concurso para acceder a un cargo de Profesor Adjunto. Dpto. Ingeniería y Agronomía. Concurso N° IV-058, asignatura "Gestión Ambiental de la Producción vegetal intensiva". Oct. 2014.
4. Miembro Jurado del Concurso para acceder a un cargo de Profesor Adjunto. Dpto. Ingeniería y Agronomía. Concurso N° IV-056, asignatura "Prácticas técnico Profesionales". Oct. 2014.
5. Miembro Jurado del Concurso para acceder a un cargo de Jefa de Trabajos Prácticos. Dpto. Ingeniería y Agronomía. Concurso N° VII-001, asignatura "Botánica". Ago. 2019.
6. Miembro Jurado del Concurso para acceder a un cargo de Jefa de Trabajos Prácticos. Dpto. Ingeniería y Agronomía. Concurso N° VII-002, asignatura "Prácticas Técnico Profesionales". Ago. 2019.

UBA. FACULTAD DE AGRONOMÍA:

Jurado de Concurso:

1. Miembro Jurado del Concurso de ayudante primero dedicación semiexclusiva. Cátedra de Riego y Drenaje, Dpto. Ingeniería Rural. FAUBA. Resolución CD1965/97.
2. Miembro Jurado del Concurso de dos cargos de ayudante primero dedicación exclusiva. Cátedra de Zoología Agrícola, Dpto. Sanidad Vegetal. FAUBA. Resolución CD 2135/97.
3. Miembro titular Jurado del Concurso de un cargo de JTP dedicación exclusiva, interino. Cátedra de Zoología Agrícola, Dpto. Sanidad Vegetal. FAUBA. Concursante: Ing. Agr. Silvina Bado. 1999.
4. Miembro Titular Jurado del Concurso de un cargo de JTP dedicación exclusiva. Cátedra Dasonomía. 2003.
5. Miembro Titular Jurado del Concurso de un cargo de Ayte. 2do. Cátedra Producción Vegetal. FAUBA. Res. DA.721. Expte. 123.960/03.
6. Miembro Supl. Jurado Concurso de un cargo de JTP DE. Cátedra Dasonomía, Dpto. PV. FAUBA. CD 2401/2004.
7. Jurado Concurso. Miembro Supl. Un (1) cargo de JTP DE. Cátedra Dasonomía, Dpto. PV. FAUBA. CD 2947/Dic. 04.
8. Jurado Concurso. Miembro Supl. Un (1) cargo de JTP DE. Cátedra Dasonomía, Dpto. PV. FAUBA. CD 3234/Mar 05.
9. Jurado Concurso. Miembro Supl. Un (1) cargo de JTP DE. Cátedra Jardinería. Dpto. Ing. Agríc. y Uso de la Tierra. Expte. 150700/08. CD 10/3/09
10. Jurado de concurso de un cargo de Ayte 1ro. DSE. Miembro Suplente. Cátedra de Jardinería. Dpto. Ing. Agríc. y Uso de la Tierra. CD 776/ 21 setiembre 2010.
11. Jurado de concurso de un cargo de Ayte 1ro. DS. Miembro Suplente. Cátedra de Jardinería. Dpto. Ing. Agríc. y Uso de la Tierra. CD 777/ 21 setiembre 2010
12. Jurado de concurso de un cargo de Ayte 1ro. DSE. Miembro Suplente. Cátedra de Jardinería. Dpto. Ing. Agríc. y Uso de la Tierra. CD 778/ 21 setiembre 2010.
13. Jurado de concurso de un cargo de Ayte 1ro. DS. Miembro Suplente. Cátedra de Jardinería. Dpto. Ing. Agríc. Y Uso de la Tierra. CD 1241/ 14 diciembre 2010
14. Jurado de concurso de un cargo de JTPDE. Miembro Titular. Cátedra de Avicultura, Cunicultura y Apicultura, Dpto. Producción Animal. CD. 2513/ 6 marzo 2012.
15. Jurado de concurso de un cargo de de JTPDE. Sandra Lagoutte. Miembro Titular. Cátedra de Jardinería. Dpto. Ing. Agríc. y Uso de la Tierra. C.D 4434/17 - Abr 2017.
16. Jurado de concurso de un cargo Ayte 1ra. SE. Cátedra Floricultura. Dpto. Prod. Veg. C.D 349/20

17. Jurado de concurso de un cargo Ayte 1ra. DP. Cátedra Floricultura. Dpto. Prod. Veg. C.D 351/20
18. Jurado de concurso de un cargo Ayte 1ra. SE. Cátedra Floricultura. Dpto. Prod. Veg. C.D 353/20

Veedora de Concurso docente: 8 concursos docentes en FAUBA.

1. Veedora de Concurso para un cargo de JTP DSE, Cátedra de Fisiología Zootécnica del Dpto. de Zootecnia. Expte. 101.798/98. CD 1262. Octubre 1999.
2. Veedora de Concurso para un cargo de Profesor Adjunto DE, Cátedra de Dasonomía del Dpto. de Producción Vegetal. Expte. 194.306/96. Diciembre 1999.
3. Veedora Titular de Concurso para un cargo de Ayte 2do. Cátedra Química General e Inorgánica. Expte. 123.897/03.
4. Veedora Titular de Concurso para un cargo de Ayte. 2do. Cátedra Botánica Agrícola. Expte 123.939/03
5. Veedora Concurso para un cargo de Ayte. 1ra. DSE. Cátedra Química Analítica. Dpto. Ing. Agrícola Expte 127.840/04, DA 72/04.
6. Veedora Titular de Concurso para dos (2) cargos de JTP DE y SE. Cátedra Riego y Drenaje. Res. DA. 51/05.
7. Veedora Titular de Concurso para un (1) cargo de JTP DE. Cátedra Riego y Drenaje. Expte. 130.261/04. Agosto 2006.
8. Veedora Titular de Concurso para dos (2) cargos Profesor Adjunto -Carrera de Agronomía. Área de producción vegetal (asignatura obligatoria: Producción Vegetal) del Dpto de Producción Vegetal. (Exptes. 28.202/2013 y 28.195/2013). 1 setiembre 2016.

C. ACTUACIÓN EN UNIVERSIDADES E INSTITUTOS NACIONALES, PROVINCIALES Y PRIVADOS REGISTRADOS EN EL PAIS O EN EL EXTERIOR

C. 1.) ACTIVIDADES DE GESTION ACADÉMICA EN LA FAUBA:

- **DIRECTORA CARRERA TECNICO EN FLORICULTURA** - Facultad de Agronomía. UBA.:
COORDINADORA de carrera CD 1372, Junio 2007- Marzo 2008. DIRECTORA de carrera: Res. C.D. 1777/03 y 153. 4 Noviembre 2003/2006. Res. 1108-DA75, 1 marzo 2015, abril 2018.

- **Coordinadora de grupos interdisciplinarios**

- Grupo de Estudio y Trabajo junto a comunidades qom de la región de Chaco, FAUBA (CD3654, FAUBA). Coordinadora. Dic. 2012 a la actualidad.

- **CONSEJERO DE FACULTAD:**

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. FACULTAD DE AGRONOMIA. Integrante del Consejo Directivo en representación del claustro de graduados. Resolución C.D. 2091. 3 de noviembre 1997- Diciembre 1999.

- **MIEMBRO DE JUNTA DEPARTAMENTAL.**

- Dpto. de Producción Vegetal de la FAUBA. Claustro Profesores. 1) Miembro Titular. Diciembre 2001/2003. 2) Miembro titular (DA 536) 16 feb 2007 – 30 oct. 2008.

- Departamento de Producción Vegetal de la FAUBA. Claustro graduados. Miembro Titular. Diciembre 1999/01.

- **MIEMBRO DE COMISIONES:**

1. MIEMBRO TITULAR COMISION CURRICULAR PARA REFORMA DE LAS CARRERAS TECNICAS. FAUBA. Representante de la Cátedra de Floricultura, Claustro Profesores. Res. CD 2761/01. 2001/3.

2. UNIVERSIDAD DE BS. AS. Comité Ejecutivo del Programa de la Reforma Curricular. Integrante de la Comisión de trabajo en el Area de Ciencias Biológicas y de la Salud, por el claustro de graduados de la Facultad de Agronomía de la UBA. 24/10/96. Resolución C.D. 838, Exptes. 195.394/96 y 195.385/96.

3. FAUBA. Integrante de la COMISION CURRICULAR por el Dpto. de Producción Vegetal en representación del claustro de graduados. 18/3/96 a 1997. Resolución C.D. 1087, Expte. 192790/96

4. FAUBA. TALLER SOBRE LA REFORMA CURRICULAR DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UBA. Participación y coordinación de los talleres: "Producción Agropecuaria" e "Insumos Agropecuarios". 14 y 15 de julio de 1995.

5. FAUBA. Integrante de la Comisión Curricular de la asignatura Sistemas Productivos Vegetales Intensivos de la carrera de Ingeniero Agrónomo. Año 1991.

6. FAUBA. Miembro suplente de la COMISION CURRICULAR por Dpto. de Producción Vegetal. Marzo 1996/1997.
7. Grupo Montevideo. Representante por FAUBA para creación de Red Académica Regional en Ingeniería Agrícola (REARIA). Participantes de Universidades del MERCOSUR: Uruguay, Brasil, Argentina. FAUBA 13-14 mayo 2004.
8. Secretaria de Relaciones Institucionales. FAUBA. MIEMBRO TITULAR COMISION de PRÁCTICAS PREPROFESIONALES. Mayo 2011-2013.
9. MIEMBRO TITULAR COMISIÓN DE CARRERAS TÉCNICAS. Marzo 2015- Abril 2017.

C. 2). OTRAS RESPONSABILIDADES DE GESTION:

- Prosecretaria de la Asociación Cooperadora “Amigos de las Flores” de las Cátedras de Floricultura y Jardinería de la FAUBA, aprobado su funcionamiento s/ Expte. 151.867/8, Res. DN 517, Dictamen UBA N° 1237. 1993-1995.
- Presidenta de la Asociación Cooperadora “Amigos de las Flores” de las Cátedras de Floricultura y Jardinería de la FAUBA, aprobado funcionamiento s/Expte. 151.867/8, Res. DN517, Dictamen UBA N°1237. 1997 - 2003.

D. ANTECEDENTES CIENTÍFICOS, CONSIGNANDO LAS PUBLICACIONES U OTROS RELACIONADOS CON LA ESPECIALIDAD

D.1. PROYECTOS DE INVESTIGACION, DIRIGIDOS:

1. **UBACYT 2018-21. GC-0463BA. Directora: L. Mascarini.** Título Ecofisiología de pre y poscosecha de flores y follajes ornamentales en sistema de cultivo con enfoque agroecológico. Financiado, en ejecución.
2. **UBACYT 2014-17. GC-0832BA. Directora: L. Mascarini.** Título “ECOFISIOLOGÍA Y TÉCNICAS SUSTENTABLES DE PRE Y POSCOSECHA DE FLORES Y FOLLAJES PARA CORTE”. Cátedras e Institutos participantes: Floricultura, Horticultura, Terapéutica, Instituto INTECH-CONICET. Aprobado, financiado.
3. **UBACYT 2011-2014-GC.W717. Directora Libertad Mascarini**
Título proyecto: TECNOLOGÍA SUSTENTABLE DE POSCOSECHA DE FLORES Y ASPECTOS ECOFISIOLÓGICOS ASOCIADOS PARA OPTIMIZAR LA CALIDAD. Cátedras e Institutos participantes: Floricultura, Horticultura, Terapéutica, Instituto INTECH-CONICET. Acreditado-financiado.
4. **UBACYT 2008-10 G424.** Grupos Consolidados. **Directora Libertad Mascarini.** UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. Secretaría de Ciencia y Técnica. Proyectos de Investigación y Desarrollo.
Título: “TECNICAS DE MANEJO DE CULTIVOS FLORÍCOLAS Y ASPECTOS ECOFISIOLÓGICOS ASOCIADOS A OPTIMIZAR LA CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN”. Acreditado. Financiado.
5. **Proyecto UBACYT 2003- G615:** (Res C.S. 1022/03) **Directora Libertad Mascarini.**
UBA. Secretaría de Ciencia y Técnica. Proyectos de Investigación y Desarrollo.
Título: “SISTEMAS DE CULTIVOS SIN SUELO HORTI-FLORICOLAS PARA PRODUCCIONES INTENSIVAS SUSTENTABLES”. **Integrantes:** Cátedras de Floricultura, Horticultura, Jardinería, Genética, Prod Vegetal, Fitopatología. 01/01/2003-30/4/2004. Acreditado, financiación de sostenimiento.

Responsable Proyecto Internacional Interuniversitario:

1. **Ministerio de Educación. SPU. Proyecto REDES VI:** Red Sudamericana para la promoción de la cadena de valor florícola. Cód.17-16-165. Convocantes: UNR. Participantes: UNR, UBA, PUCNValparaíso-Chile. Responsable por UBA: Libertad Mascarini. Res.2340 SPU. En-dic. 2013.
2. **Ministerio de Educación. SPU. Proyecto REDES VIII:** “Conjunción de capacidades universitarias para la innovación tecnológica y productiva en la cadena de valor del Liliium”. Cód. 35 - 83 – 101. Convocantes: UNS. Participantes: UBA, UNR, UNAJ, PUCNValparaíso y PUCChile. Responsable por UBA: Libertad Mascarini. Octubre 2014, aprobado, en ejecución.

Co-directora de proyecto: Libertad Mascarini:

1. **UBACYT 2004/07- G111.** "Incorporación de nuevas alternativas productivas y tecnológicas en el sector agrícola argentino". Director Ing. Agr. Fernando Vilella, Co-directores: Libertad Mascarini, Susana Orden, Marta Divo. Acreditado, subsidiado. \$15.000.=por año.

Docente-Investigador formado: Libertad Mascarini. Integrante y Participante de Proyectos de Investigación:

1. **UBACYT 2020-2022.** Cód. 425BA. Tecnología de biofertilización para una producción sustentable de flores y plantas ornamentales. Director G. Lorenzo. Investigadora principal: L. Mascarini. Monto: \$ 156.000.
2. **UBACYT 2018-2020.** Aprobado con financiación. (Cód. 416BA). Reducción de la huella hídrica en cultivos ornamentales mediante riego deficitario controlado. Director: LORENZO, Gabriel Antonio. **L. Mascarini: Investigador principal**
3. **UNAJ.** Instituto de Ingeniería y Agronomía. Proyecto Agrovalor II: "Implementación de Prácticas agroecológicas (PA) y Buenas prácticas agrícolas (BPA) en el sector hortícola de Florencio Varela". Integrante. Aprobado, financiado \$ 1.500.000. Set. 2015.
4. **UBACYT 2014-2016.** Aprobado con financiación. (Cód. 269BA). Técnicas para aumentar la eficiencia en el uso de agua y fertilizantes para una producción sustentable de especies ornamentales. Director: LORENZO, Gabriel Antonio. **L. Mascarini: Investigador principal**
5. **UBACYT 2008/10 G025.** Nuevas alternativas tecnológicas para la competitividad y diversificación sustentable en cultivos intensivos y especiales. Director Ing. Agr. Fernando Vilella, **L. Mascarini: Investigador principal.** 1 mayo 2008 - 31 abr 2011. \$ 15.000/año.
6. Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. Foro de la Cadena de Floricultura y Plantas ornamentales. Proyecto: Mejoramiento de la calidad comercial y del manejo poscosecha de flores de corte en el mercado interno de la Argentina. Aprobado con financiamiento \$ 240.000.= Inicio 2010. Duración 3 años.
7. **UBACYT 2004/07. G076.** Reducción de microorganismos potenciales patógenos presentes en la solución nutritiva recirculante en sistemas de cultivo sin suelo. Director: Hemilse Elena Palmucci. Acreditado, subsidiado. Integrante como **Investigador principal**, categorizada e incentivada. \$ 15.000.=/año
8. **UBACYT 2001/03. Código G063.** "Incorporación de nuevas alternativas productivas y tecnológicas en el sector agrícola argentino". Director: Ing. Agr. F. Vilella. Integrante como Docente-Investigadora, categ. incentivada.
9. **UBACYT 1998/2000. Código TG047:** "Incorporación de nuevas alternativas productivas y tecnológicas en el sector agrícola argentino". Director: Ing. Agr. Fernando Vilella. Integrante como Docente-Investigadora, categorizada e incentivada.
10. **UBACYT 1994-1997. Código AGO56.** "Incorporación de nuevas alternativas productivas en los sistemas agropecuarios pampeanos". Director: Ing. Agr. Fernando Vilella. Integrante como investigadora, categorizada e incentivada.
11. **UBACYT 1994-1997. Código AGO90/125.** "Modelización de una unidad productiva natural hidropónica en ambiente controlado"/ "Modelización del funcionamiento de un invernáculo en las condiciones de clima subtropical oceánico" (fusionados). Directores: Ing. Agr. Antonio Juan Pascale - Ing. Agr. Eduardo Sierra. Cátedras de Climatología, Física y Floricultura, FABA. Integrante como investigadora, categorizada e incentivada.
12. **UBACYT 1990-1994. Código AGO44** "Diseño de un invernadero para floricultura y horticultura en las condiciones climáticas del Gran Buenos Aires". Directores: Ing. Agr. Eduardo Sierra - Ing. Agr. Fernando Vilella. Cátedras Climatología, Física y Floricultura, FABA. Integrante como investigadora, categorizada e incentivada.
13. **UBA - Facultad de Agronomía. Cátedra de Economía Agraria. 1987-88.** Integrante del Proyecto: "Proyecto de organización de pequeños y medianos productores del Norte de Bs. As. y sur de Santa Fe en asociaciones de tipo cooperativo". Subsidiado por el Ministerio de Agricultura de la Nación.
14. **INTI** (Instituto Nacional de Tecnología industrial) – **CITIP** (Centro de Investigación Tecnológica para la Industria Plástica) / **FABA:** Integrante del grupo de trabajo de cooperación científica-tecnológica, en el marco del Proyecto UBACYT AGO90/125.

D.2.PUBLICACIONES

- Revistas Internacionales con referato:

1. Mantilla, G., G.A. Lorenzo, L. Mascarini. 2021. Hormonal endogenous changes in response to the exogenous phyto-hormones 6-benzylaminopurine application in pre- and post-harvesting liliun flower stalks. *Ornam. Hortic.* <https://doi.org/10.1590/2447-536X.v27i3.2337>.
2. González, M.; Díaz, G.; Mantese, A.; Mascarini, L. 2019. Morpho-Anatomical Features Of The Fronds Of The Native Fern *Trismeria Trifoliata* For Use As Ornamental Foliage. *Revista Phytón*. Enviado para publicación. 8 pág. Diciembre 2019.
3. Lorenzo G.; **L. Mascarini**; M. Gonzalez; E. Lalor 2018. Sand Mulching and its Relationship with Soil Temperature and Light environment in the Cultivation of *Lilium longiflorum* Cut Flower. *Scientia Hort* V.240: 453-9.
4. Kim, Y. R.; **Mascarini, L.**; Lorenzo, G. A.; González, M. N. 2018. Planting density and its effect on plant height and rosette diameter in ornamental cabbages for cutting. *Rev. FCA UNCu*. ISSN impreso 0370-4661. ISSN (en línea) 1853-8665. V. 50: 49-64.
5. Lorenzo, GA; **Mascarini, L.**; Gonzalez, M. 2017. Dosis de N sobre reflectancia espectral, contenido de clorofila y nutrientes en plantas de gerbera. *Rev. Hort. Bras.* v. 35, nº 04.
6. **Mascarini L.**, G. Lorenzo, ML Burgos. 2013. Photocontrol of productivity and stem elongation of three *Rosa hybrid* L. cultivars growing under photoselective films. *Rev. UNCu* 45(1): 11-25.
7. Cohen, G., **L. Mascarini**, C. Xifreda. 2012. Anatomía y micromorfología de hojas y tallos de dos cultivares de *Rosa hybrida* L. para flor de corte. *Phytón, International Journal of Experimental Botany*. Vol. 81:199-204.
8. **Mascarini L.**, G. Lorenzo, H. Svartz, J. Somorrostro, S. Pesenti, S. Amado. 2012. Tamaño de contenedor y tipo de sustrato afectan la eficiencia en el uso del agua en *Gerbera jamesonii* para flor cortada. *RBHO* V.18 nº1. Sao Paulo, Brasil. ISSN1414-039X. Nº 361. Pp. 72-79.
9. Palmucci, H.E; Z. Premuzic; **L. Mascarini**; C. Campetella y V. López. 2010. The incidence of chlorination on the phytotoxicity and the production of *Zinnia elegans*. *Journal of Applied Horticulture*. ISSN 0972-1045. Vol.12 (2): 161.
10. **Mascarini, L.**, G A. Lorenzo and F. Vilella. 2006. LAI, water content, and R:FR ratio calculated by spectral reflectance and its relation with plant architecture and cut rose production. *Journal Amer.Soc.Hort.Sci.* 131(3):313-319. ISSN: 0003-1062
11. Zagabria, A; Francescangeli, N y **Mascarini, L.** 2006. Distintas formas y momentos de aplicación de paclobutrazol y sus efectos en características vegetativas y de floración de tulipán (*Tulipa gesneriana* L.). *ITEA*. V 102(4): 373-385. Zaragoza, España. ISSN: 1699-6887
12. **Mascarini L**, A Landini, L Botini, A Mascarini, S Orden, F Vilella. 2005. Influence light quality on morphology of *Cyclamen Persicum* growing below fotoselective shadow meshes. **PHYTON**. International Journal of Experimental Botany. 2005: 161-169.
13. **Mascarini L**, Lorenzo GA, Villela F. 2005. Nitrogen concentration in nutrient solution, post harvest life and flowers commercial quality in gerbera soilless culture. *ACTA HORTICULTURAE. ACTA HORT (ISHS)*. ISSN 0567-7572. 697:371-6
14. **Mascarini, L.**; Delfino, O. S.; Mascarini, A.; Vilella, F.; Petasne, V. 2003. "Evapotranspiration of two *Gerbera jamesonii* cultivars in soilless culture". *REVISTA BRASILEIRA DE HORTICULTURA ORNAMENTAL*. Sao Paulo, Brasil. ISSN 1414-039X. Vol 9, n1: 45-52.
15. **Mascarini, Libertad**; Mascarini A.; Goldberg, M.; Landini, A.; Orden, S.; Vilella, 2001. F. Effects of the light quality on the foliage area and the flowering in two hybrid *Cyclamen persicum*". *ACTA HORT (ISHS)* 559: 211-216 ISSN 0567-7572
16. **Mascarini, L.**; S. Delfino, F. Vilella. 2001. "Evapotranspiration of two *Gerbera jamesonii* cultivars in hydroponics: Adjustment of models for greenhouses". *ACTA HORT (ISHS)* 554: 261-270. ISSN 0567-7572.
17. Orden, S.; Goldberg, M.; Cuartino, R.; **Mascarini, L.**; Landini, A. 2000. "Estudio comparativo entre el ensayo de exposición natural y de envejecimiento acelerado en laboratorio de films de polietileno para invernaderos". *AGRICULTURA TECNICA*. Vol. 60 (3): 295-304. CHILE. ISSN 0365-2807.

18. Sainato, C.; Landini, A.; Landin, M.; **Mascarini, L.**; Bottini, L. 1999. "Requerimientos de calefacción de cultivos en invernaderos de tomate y pimiento en distintas zonas de la Pampa Húmeda". AGRICULTURA TECNICA. Vol. 59 (1): 55-66. CHILE. ISSN 0365-2807.
19. **Mascarini, Libertad**. 1998. "Gerbera cultivation in growing media". HORTICULTURA INTERNACIONAL Vol. 6: 19, 86-88. Barcelona, ESPAÑA.

- **LIBROS:**

1. **Mascarini, L.**; G. Lorenzo; A. Folatti. 2012. Sistemas de Producción Vegetal Intensiva I. Ed. Universidad Nacional A. Jauretche. ISBN 978-987-27924-1-1. 168 pp.
2. **Mascarini, L.**; Vilella, F.; Wright, E. (Ed.). 2003. "FLORICULTURA en ARGENTINA: Investigación y Tecnología de Producción". Ed. Facultad de Agronomía de la UBA. ISBN 950-29-0746-9. 468 pp.

- **Capítulo de Libros:**

1. **Mascarini, L.**, Musaccio, E., Benito, G., Díaz, G., Seoane, A. 2019. "Biodiversidad y etnopaisaje en una comunidad indígena qom de la provincia de Formosa, NEA". e-book Agroecología, Meio Ambiente e Sustentabilidade. Atena Editora. Brasil. Libro 5, cap. 9. 298: 85-95. ISBN 978-85-7247-331-6
2. Musaccio, **Mascarini, L.**, Castro, L. 2019. "Experiência de reintrodução de variedades de milho nativas em uma comunidade qom no nordeste da Argentina". e-book Agroecología, Meio Ambiente e Sustentabilidade. Atena Editora. Brasil. Libro 7, cap. 13. 328:119-123. ISBN 978-85-7247-331-6.
3. Orden, S.; Martínez, D.; Svartz, H.; **Mascarini, L.**; Reynoso, L. y Vilella, F. 2003. Sustratos, Riego y nutrición de flores y plantas ornamentales: "Propiedades físicas de perlita en cultivos sin suelo de flores para corte: variaciones en el tiempo". En FLORICULTURA EN LA ARGENTINA. Investigación y Tecnología de Producción. Editorial Facultad de Agronomía-UBA. ISBN/ISSN: 950-29-0746-9. 468 pp: 147-154.
4. **Mascarini, Libertad**; Lorenzo, Gabriel; Vilella, Fernando. 2003. Producción florícola: Producción y calidad de rosas para corte con y sin agobio de ramas y su relación con la respuesta al stress ambiental por fitomonitorio. En: FLORICULTURA EN LA ARGENTINA. Investigación y Tecnología de Producción. Ed. Facultad de Agronomía-UBA. ISBN/ISSN: 950-29-0746-9. 468 pp: 241-251.
5. Orden S.; Mascarini, A.; Goldberg, M.; Landini, A.; **Mascarini, L.**; Vilella, F. 2003. Capitulo: Fisiología de plantas ornamentales. Crecimiento y floración de *Cyclamen persicum* híbrido bajo mallas de sombreo azul. En: FLORICULTURA EN LA ARGENTINA. Investigación y Tecnología de Producción. Editorial Facultad de Agronomía-UBA. ISBN/ISSN: 950-29-0746-9. 468 pp: 93-101.
6. **Mascarini, L.** 1999. "Invernaderos: climatización. Riego y Calidad de agua", en: Producción, mantenimiento y comercialización de plantas ornamentales y florales. ISBN 987-43-0725-0. pp: 92-116.

- **Revistas Internacionales con referato, en web:**

1. Mascarini, Libertad; Orden, S.; Goldberg, M; De Oto, D. 2002. "Luminous and spectral transmittance of shading mesh haze for glasshouse. Plasticulture. www.plasticulture.com/pindice

- **Revistas nacionales en web:**

1. Mascarini, L.; Amado, S. 2009. Calas blancas y de colores, parecidas pero distintas. Economía & Viveros. <http://www.economiayviveros.com.ar>. Boletín Junio 2009.
2. Mascarini, L. 2009. Rosas de corte: porqué es importante programar la producción. Economía & Viveros. <http://www.economiayviveros.com.ar>. Boletín Marzo 2009.
3. Lorenzo, G; Mascarini L. y Briglia G. Clorosis férrica en *Eugenia myrtifolia*. Boletín Agosto 2009. <http://www.economiayviveros.com.ar/archivo/agosto2009/index.html>
4. Mónaco, E.; Moccia, S. ; Mascarini, L. 2012. Grados de calidad. Grados de apertura y calidad visual en *Gardenia jasminoides* Ellies (Jazmín del Cabo) como flor de corte. Economía&Viveros, Enero 2012 nº 35. <http://www.economiayviveros.com.ar/>

5. Folatti, A, Mascarini, L. Puhl, L. y Senesi, S. 2012. Preferencias en el consumo de flores de corte. Economía&Viveros Febrero 2012. n° 38. <http://www.economiayviveros.com.ar/>
6. Mascarini, L. y Rocha, MS. 2012. Mercado de rosas. Economía&Viveros n°47. Noviembre 2012. http://www.economiayviveros.com.ar/noviembre2012/investigacion-proyectos-floricultura_y_jardineria.html.
7. Gonzalez, M., Cohen, G., Mascarini, L., Lorenzo, G., Xifreda, C. 2013. Helecho cuero. Revista Economía & Viveros. N° 56. Oct. 2013. http://www.economiayviveros.com.ar/octubre2013/investigacion-proyectos-floricultura_y_jardineria.html
8. Mascarini L., Lorenzo G., Folatti A. 2014. Controlar sin destruir. Economía & Viveros n° 65. Mayo 2014. http://www.economiayviveros.com.ar/mayo2014/investigacion-proyectos-floricultura_y_jardineria.html.
9. Bolino, L., Mascarini, L., Lorenzo, G. 2014. Alstroemeria: 1-MCP y hormonas vegetales para control del amarillamiento. Revista E&V, n° 64, abril 2014. http://www.economiayviveros.com.ar/abril2014/investigacion-proyectos-floricultura_y_jardineria.html.
10. De Lojo, J. y Mascarini, L. Invernadero: Manejo de la temperatura. Revista E&V. Mayo 2016. http://www.economiayviveros.com.ar/mayo2016/floricultura_investigacion
11. Mascarini, L y M. González. 2017. Gerberas: cultivo para corte. E & V. N° 100. Abril http://economiayviveros.com.ar/abril2017/plantas_ornamentales_y_flores_de_corte-cultivos_viveros-paisajismo-jardineria-arte_floral.

- **Revistas nacionales con referato:**

1. Orden, S.; Mascarini, L.; Goldberg, M; Sierra, E. 1993/4. "Evaluación de plásticos para invernaderos". REV FACULTAD DE AGRONOMIA UBA, Tomo 14 (1):83-89. ISSN 0325-9250.
2. E. Sierra, S. Orden, M. Goldberg, L. Mascarini. 1994. "Evaluación de la Transparencia a la Radiación Electromagnética de las Cubiertas Plásticas para Invernaderos". HORTICULTURA ARGENTINA. Volumen 13, N° 34-35. ISSN 0327-3431. INDEXADA.
3. Goldberg, M.; Mascarini, L. Orden, S.; Sierra, E. 1996. "Transmisión espectral en la banda de la radiación fotosintéticamente activa de las cubiertas plásticas para invernadero". HORTICULTURA ARGENTINA. Volumen 15 N° 38: 46-50. INDEXADA.
4. R. Klasman; Pariani, S.; Mascarini, A.; **Mascarini, L.** 1996. "Ajuste del cálculo de evapotranspiración del cultivo de crisantemo (*Dendrathera x grandiflorum* Ramat) en invernadero, para diferentes ciclos". Rev. Facultad de Agronomía UBA, N° 16 (1-2): 99-104, ISSN 0325-9250.
5. Orden, S.; **Mascarini, L.**; Goldberg, M; Sierra, E. 1997. "Luz dispersada y transmitida por materiales para coberturas de invernaderos". Rev. Facultad de Agronomía UBA, Tomo 17 (2): 177-180. ISSN 0325-9250.
6. Sifres, P.; **Mascarini, L.**; Vilella, F. 1997. Invernaderos florícolas en Colonia Urquiza, Pdo. De La Plata, Pcia. de Buenos Aires: Estructuras utilizadas. Rev. Facultad de Agronomía UBA, N° 17 (2): 207-214. ISSN 0325-9250.
7. Landini AM, Bottini L, **Mascarini L**, Vilella F, Orden S. 2005. Conductividad hidráulica saturada de perlita para distintos tiempos de uso en cultivo de rosa bajo cubierta. Rev. Facultad de Agronomía UBA, 25(3) 227-232. ISSN 0325-9250.
8. Lorenzo,G.A.; **Mascarini, L.**; Borrelli, L. y Amado, S. 2007. Vida en florero de *Gerbera jamesonii* y su relación con la absorción de agua y la pérdida de peso fresco. Horticultura Argentina 26(61): 124 . Jul.-Dic. 2007
9. Martínez D, Landini AM, Svartz H, Vence L, Bottini L, **Mascarini L**, Orden S, Vilella F. 2006. Propiedades físicas e hidráulicas de perlita en cultivos de rosas y sus variaciones temporales. Ciencia del suelo. 24 (2): 177-182. ISSN 0326-3169 INDEXADA.
10. González, M.; Lorenzo, G. y **Mascarini, L.** 2009.Fertilización con calcio por riego y foliar y su impacto en el consumo de agua y producción de flores de gerbera en contenedor. Horticultura Argentina 28(67): 160. Sep.-Dic. 2009
11. **Mascarini,L**; Manzella L.H.; Díaz, G.; Lorenzo, G. y Benito, G.. 2014. Escarificación de semillas de ceibo y algarrobo, especies nativas de interés ornamental, alimenticio y cultural. Horticultura Argentina 33(82) (ISSN 1851-9342): Sep.-Dic. p.131.

12. Lorenzo, G.; **Mascarini, L.**; González, M.; Cabizosu, E. y Bolino, L. 2014. Uso de 1-MCP y hormonas vegetales para controlar el amarillamiento de hoja en alstroemeria en poscosecha en agua destilada y agua subterránea. Horticultura Argentina 33 (82) (ISSN 1851-9342): Sep.-Dic.. p.137.

D. 4. Trabajos presentados en Congresos:

- D 4. 1. CONGRESOS INTERNACIONALES CON REFERATO:

1. III FORO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA HORTICOLA- FITECH IIIValencia ESPAÑA. . 14, 15 Y 16 octubre 1997. "Cultivo ornamental sin suelo: El cultivo de la gerbera en sustrato". Libertad Mascarini. Asistencia y publicación del trabajo.
2. 12º CONGRESO BRASILEIRO DE FLORICULTURA E PLANTAS ORNAMENTALES. Jaboticabal. BRASIL. 12 a 17 setiembre 1999. "Evapotranspiración de dos cultivares de *Gerbera jamesonii* en hidroponía en el ciclo de primavera". Mascarini, L.; Delfino, O. S.; Mascarini, A.; Vilella, F.; Petasne, V. Exposición oral. Actas 124pp: 77.
3. INTERNATIONAL SYMPOSIUM PROTECTED CULTIVATION IN MILD WINTER CLIMATES: CURRENT TRENDS FOR SUSTAINABLE TECHNOLOGIES. Cartagena, Almería. ESPAÑA. 7-11 marzo 2000. "Effects of the light quality on the foliage area and the flowering in two hybrid *Cyclamen persicum*". Mascarini, L.; Mascarini, A.; Golberg, M.; Landini, A.; Orden, S.; Vilella, F. Presentación en panel. Actas.
4. WORLD CONGRESS FOR SOILLESS CULTURE ON "AGRICULTURE IN THE COMING MILLENNIUM". ISRAEL, may 14-18, 2000. "Evapotranspiration of two *Gerbera jamesonii* cultivars in hydroponics: adjustment of models for greenhouses". Mascarini, L.; Delfino, S.; Vilella, F. Exposición oral. Actas p. 42.
5. 13º CONGRESO BRASILEIRO DE FLORICULTURA E PLANTAS ORNAMENTALES. Sao Paulo. BRASIL. 17 a 19 octubre 2001. "Evaluación del rendimiento y calidad de rosas para corte por incorporación de perlita al suelo y distinta densidad de plantación". Mascarini, L.; Mojilner, G. Aceptado 24/7/01
6. 13º CONGRESO BRASILEIRO DE FLORICULTURA E PLANTAS ORNAMENTALES. Sao Paulo. BRASIL. 17 a 19 octubre 2001. "Tasa de crecimiento y floración de *Cyclamen persicum* bajo mallas de sombreo". A. Mascarini; Mascarini, L.; Goldberg, M.; Landini, A.; Orden, S.; Vilella, F. Aceptado 24/7/01
7. Landini, A., Botini, **L. Mascarini, L.**, Vilella, F. y Orden S. 2004. Conductividad hidráulica saturada de perlita para distintos tiempos de uso en cultivo de rosas bajo cubierta. IV Encontro Nacional sobre Substrato para Plantas. 18-21 octubre 2004. Viçosa, Minas Gerais. Brasil. P. 343.
8. Mascarini L, Lorenzo GA, Vilella F. Nitrogen concentration in nutrient solution, post harvest life and flowers commercial quality in gerbera soilless culture. IX International Symposium on Soilless Culture and Hydroponics. November 14-21, 2004, Almería (España). Actas, 203: 133-134.
9. Burgos ML, Soffer I, Mascarini L*, Mazza C., Lorenzo, G. 2006. Cubiertas de Polietileno Térmico Fotoselectivo y su Efecto en la Producción de Rosas en Invernadero XVII CONGRESO INTERNACIONAL CIPA VIII Congreso Iberoamericano CIDAPAI Congreso Argentino CAPP. 23 al 26 de octubre de 2006 Ciudad de Buenos Aires, Argentina. Expositora. CD: CPNº 37.
10. Lorenzo G., **Mascarini L.**, H. Svartz, S. Pesenti, S. Amado. 2011. Fertilizer and water use efficiency: effect of container size and growing media in a *gerbera jamesonii* cut flower crop. The International Symposium on Growing Media, Composting and Substrate Analysis. 17-21 October, 2011. Barcelona (Spain). Exposición oral. Editor: Xavier García Ferré. Barcelona. Actas p56/7
11. **Mascarini, L.**; Lorenzo, G.A.; González, M.N.; Folatti A. Biofertilizante líquido versus fertilizantes químicos en tres cultivares de *Lilium longiflorum* L/A y su efecto en peso fresco y seco, área foliar y calidad de la vara floral. XVIII Congreso Científico Internacional del Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas INCA 2012. 6-9 Noviembre 2012. San José de Las Lajas, Cuba. Libro de Resúmenes pág. 129.
12. **Mascarini, L.**, F.A. Horvath, S. Panzardi y G.A. Lorenzo. 2012. Impacto del 1-MCP y bactericidas como preservantes no contaminantes en la calidad poscosecha de la vara floral de *Lilium* L/A 'Brindisi'. XVIII Congreso Científico Internacional del Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas INCA 2012. 6-9 Noviembre 2012. San José de Las Lajas, Cuba. Libro de Resúmenes pág. 143.
13. **Mascarini, L.**; Musaccio, E.; Benito, G.; Díaz, G.; Seoane, A. 2017. Biodiversity and ethno-landscape in Qom indigenous community of Argentina. VI Congresso Latino-americano de Agroecologia y X Congresso Brasileiro de Agroecologia. Brasília/DF, Brasil. 12-15 setiembre 2017. Cód.: AGROECOLOGIA2017-0963

14. Musacchio, E.; **Mascarini, L.**; Rush, P.; Castro, L.; Sakihara, F. 2017. Experience reintroduction of native maize varieties in Qom community of northeastern Argentina. VI Congreso Latino-americano de Agroecología o X Congreso Brasileiro de Agroecología. Brasilia/DF, Brasil. 12-15 setiembre 2017. Cód.: AGROECOLOGIA2017-1520.
15. Sawa, M.; Fernández, P.; Devia, C.; Pariani, S.; Medina, L.; Díaz, G.; Spular Pizarro, E.; Schrauf, G; Musacchio, E., **Mascarini, L.** Metodología de Diagnóstico, Monitoreo y Evaluación de Suelos para la Transición Agroecológica en la Comunidad indígena *Potae Napocná Navogoh*, provincia de Formosa, Argentina. VIII Congreso Latino-americano de Agroecología. Uruguay. Noviembre 2020. Cód. ID740. Aceptado.
16. **Mascarini, L.**; Cicciaro, S.L.; Quintana, J.; Pariani, S.; Musacchio E.; Sawa, M.; Correa, M.; Olivares, L.A.; Alba, L.; Devia, M.C. 2020. Estrategias de Adaptación al Cambio Climático mediante Montes Frutales Agroecológicos, en una Comunidad Indígena Qom del NE argentino. VIII Congreso Latino-americano de Agroecología. Uruguay. Noviembre 2020. Cód. ID 562. Aceptado.
17. Cuesta Tellería, M.F.; Lorenzo, G.A.; Molina, G.A.R.; **Mascarini, L.** 2020. Control biológico de trips en seis cultivares de *Gerbera jamesonii* con y sin plantas hospederas de predadores, en invernáculo con enfoque agroecológico. VIII Congreso Latino-americano de Agroecología. Uruguay. Noviembre 2020. Cód. ID 751. Memorias, 1848: 1232-7.

- **D 4. 2. CONGRESOS NACIONALES**

1. E. Sierra, M. Goldberg, S. Orden, **L. Mascarini.** 1993. "Evaluación de la transparencia a la radiación electromagnética de las cubiertas plásticas para invernaderos" XVI Congreso Argentino de Horticultura. Corrientes, septiembre 1993.
2. E. Sierra, M. Goldberg, S. Orden, L. Mascarini.1993. "Evapotranspiración del cultivo de crisantemo en invernadero". XVI Congreso Argentino de Horticultura. Corrientes, septiembre 1993.
3. M. Goldberg, L. Mascarini, S. Orden, E. Sierra. 1994. "Transmisión espectral en la banda del PAR de las cubiertas plásticas para invernaderos". XVII Congreso Argentino de Horticultura y VI Latinoamericano. Huerta Grande, Córdoba, septiembre 1994.
4. L. Mascarini, S. Pariani, R. Klasman, A. Mascarini.1994. "Evapotranspiración del cultivo de crisantemo en invernadero: resultados preliminares". XVII Congreso Argentino de Horticultura y VI Latinoamericano de Horticultura. Huerta Grande, Córdoba, septiembre 1994.
5. R. Klasman, S. Pariani, L. Mascarini, A. Mascarini. 1995. "Ajuste de la evapotranspiración del cultivo de crisantemo en invernadero para diferentes ciclos". XVIII Congreso Argentino de Horticultura. Termas de Río Hondo, Santiago del Estero. Septiembre 1995.
6. Mascarini, L., A. Mascarini, E. Sierra. 1996. Enriquecimiento con CO₂ puro en invernaderos. VII Congreso Argentino de Meteorología. VII Congreso Latinoamericano e Ibérico de Meteorología. 9 al 13 de septiembre 1996.
7. D. Miscio, L. Mascarini. 1996. "Cultivo hidropónico de Gerbera para flor de corte en invernadero". XIX Congreso Argentino de Horticultura. San Juan, septiembre 1996.
8. S. Orden, L. Mascarini, M. Goldberg, E. Sierra. 1996. "Haze y transmitancia luminosa de los plásticos para invernaderos". VII Congreso Argentino de Meteorología. 9 al 13 septiembre 1996. Declarado de interés nacional.
9. L. Mascarini, A. Mascarini. 1996. "Efecto del enriquecimiento con CO₂ en la producción de Rosas para corte en invernadero". XIX Congreso Argentino de Horticultura. San Juan, septiembre 1996.
10. Claudia Sainato, Landini, Ana; Landin, M.; Mascarini, L.; Bottini, L. 1997. "Estudio de los requerimientos de calefacción de invernaderos en distintas zonas de la Pampa húmeda". 7ma. Reunión Argentina y 1ra. Latinoamericana de Agrometeorología". Buenos Aires, 28-30 abril 1997. Actas pp: 57-58, sesión III.
11. "Estudio comparativo entre el ensayo de exposición natural de films de polietileno para invernaderos y el ensayo de envejecimiento acelerado en laboratorio". XXI Congreso Argentino de Horticultura. San Pedro, Buenos Aires. 6-9 oct. 1998. Actas p.192. Susana Orden; Goldberg, M.; Quartino, R; Mascarini, L. Landini, A.; Bottini, L.

12. Bado, S.; Valvarrosa, A.; Mascarini, L.; Vilella, F. 1999. "Principales especies perjudiciales del cultivo de *Gerbera jamesonii* (asteridae) bajo cubierta". XXII Congreso Argentino de Horticultura. S. M. de Tucumán. 28 set-1 oct. 1999. Actas CD p.183.
13. Mascarini, L.. "FAUBA: Docencia, Investigación y Extensión en Floricultura". I Jornadas sobre la problemática de la Producción e Investigación en Floricultura Argentina. Castelar. Agosto 1999. Publicado por JICA, Agencia Cooperación Internacional del Japón. 48 pp.: 7-10.
14. Mascarini, L.. 2000. "Evaluación del efecto de la perlita incorporada al suelo sobre la calidad y cantidad de rosas para corte". II Jornadas sobre la problemática de la Producción e Investigación en Floricultura Argentina. Universidad Nacional de Córdoba. Fac. Cs. Agrarias. Diciembre 2000. 42 pp. 25-27.
15. Mascarini, L. y G. Moljiner. 2001. "Evaluación del rendimiento y calidad de rosas para corte por incorporación de perlita en suelo y distinta densidad de plantación". 3ras. JORNADAS NACIONALES DE FLORICULTURA. Mendoza, 7-9 Nov. 2001.
16. Orden S.; Martinez, D.; Svartz, H; Mascarini, L. 2002. "Análisis de la relación agua-aire en un sustrato de perlita para cultivos de flor de corte". 1er. Congreso Argentino de Floricultura y Plantas Ornamentales y IV Jornadas Nacionales de Floricultura. Buenos Aires, Argentina. 13-16/11/02. Actas, p: 8. Año: 2002
17. Orden, S.; Mascarini, A., Goldberg, M., Landini, AM.; Mascarini, L.; Vilella, F. "Crecimiento y floración de *Cyclamen persicum* híbrido bajo mallas de sombreo azul". 1er. Congreso Argentino de Floricultura y Plantas Ornamentales y IV Jornadas Nacionales de Floricultura. Buenos Aires, Argentina. 13-16/11/02. Actas, p: 15. Año: 2002
18. Mascarini, L., Lorenzo, G. y Vilella, F. 2002. "Producción y calidad de rosas para corte con y sin agobio de ramas y su relación con la respuesta al stress ambiental por fitomonitorio". 1er. Congreso Argentino de Floricultura y Plantas Ornamentales y IV Jornadas Nac. de Floricultura. Buenos Aires, Argentina. 13-16/11/02. Actas, p: 45.
19. Mascarini, A.; Goldberg, M.; Landini, A; Mascarini, L.; Vilella, F. y Orden, S. 2003. Producción de *Cyclamen persicum* serie Latinia bajo distintas mallas de sombreo. V Jornadas Nacionales de Floricultura. CD. ISBN 950-554-345-X. Tucumán, 29-31/10/03.
20. Orden, Susana; Landini, Ana María; Bottini, Lucila; Goldberg, Martha; Martínez, Daniel; **Mascarini, Libertad**; Vilella, Fernando. 2003. Conductividad hidráulica saturada y propiedades físicas de perlita utilizada en cultivos bajo cubierta. V Jornadas Nacionales de Floricultura. CD. ISBN 950-554-345-X. Tucumán, 29-31/10/03.
21. Morisigue, DE., Wicky, A; Grosko, A; Bartoloni, N; **Mascarini, L**; Bullrich, L. Efecto del fotoperíodo y la temperatura sobre la floración y la morfología de *Helianthus annuus* variedad Zebulon. 2º Congreso Argentina de Floricultura y Plantas Ornamentales. VI Jornadas Nacionales de Floricultura. Buenos Aires, 26-29 Oct 2004.
22. **Mascarini, L**; S. González y C V Martínez. Enfermedades y plagas del cultivo de rosas para corte en Tucumán. Estudios Preliminares. 2º Congreso Argentina de Floricultura y Plantas Ornamentales. VI Jornadas Nacionales de Floricultura. Buenos Aires, 26-29 Oct 2004.
23. **Mascarini, Libertad**; Silvia González. Cultivo de rosas para corte en la provincia de Tucumán. 2º Congreso Argentina de Floricultura y Plantas Ornamentales. VI Jornadas Nacionales de Floricultura. Bs As, 26-29 Oct 2004.
24. Mascarini, Libertad y S Comandone. Uso de mallas de sombreo en pimpollos de rosa y su efecto en la calidad de la flor. 2º Congreso Argentina de Floricultura y Plantas Ornamentales. VI Jornadas Nacionales de Floricultura. Buenos Aires, 26-29 Oct 2004. INTA. ISBN 987-521-142-7372:148-150.
25. Palmucci, H E; Premuzic, Z; Mazzini, L; **Mascarini, L**; López, V; Wolcan, S; Lori G; Morisigue, D; Vence, L; Romero, A; Grijalba, P; Dias, H; Texeira, P; Nakama, M; Tamborenea, J; Vergez, V y Perez., A. Reducción de microorganismos potenciales patógenos presentes en la solución nutritiva recirculante en sistemas de cultivo sin suelo. II Congreso Argentino de Floricultura y Plantas Ornamentales. VI Jornadas Nacionales de Floricultura. 26-29 Oct 2004. Buenos Aires. Argentina. 3 p
26. Premuzic, Z; Palmucci, Hemilse E; Mazzini, Lucila; **Mascarini, Libertad**; Vence, Lilia. 2004. Caracterización de los efectos de la cloración de la solución de riego sobre la solución lixiviada y la planta en sistemas de cultivo sin suelo. XXV Congreso Argentino de Química, 22 al 24 de Setiembre de 2004.

27. **Mascarini, L.**; Divo de Cesar, M.; Bonadeo, D.; Vilella, F. 2004. Efecto de aplicaciones de 6-bencilaminopurina sobre la longevidad en vaso de *Rosa hybrida* cv. Exótica para flor de corte. XXV Reunión de Fisiología Vegetal. Universidad Nacional de La Pampa. Santa Rosa, La Pampa. 332: 158. Expositora.
28. Palmucci, HE; Z. Premuzic, J. Tamborenea, M. Nakama, **L. Mascarini**, V. Lopez, C. Campetella, A. Amigo. 2005. Fitotoxicidad de diferentes dosis de hipoclorito de sodio y sus efectos sobre la planta y soluciones nutritivas. XIII Congreso Latinoamericano de Fitopatología y III Taller de la Asociación Argentina de Fitopatología. Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 19-22 abril 2005.
29. Jacobs, M.; Pariani, S; **Mascarini, L.** 2005, Consumo de agua y frecuencia de riego de un cultivo de rosas bajo invernadero en un sistema hidropónico. VII Jornadas Nacionales de Floricultura. Trevelin. Chubut. 19-21 oct 2005. <http://www.inta.gov.ar/esquel/info/documentos/agricola/jornadasfloricultura/13rosas.pdf>.
30. Campetella, C., Premuzic, Z., Palmucci, H. E; Mascarini, L.; López, V. 2005. Utilización de la técnica de cloración para la desinfección de lixiviados: efectos sobre el vegetal, la producción y la nutritiva recirculante. <http://www.inta.gov.ar/esquel/info/documentos/agricola/jornadasfloricultura/11cloracion.pdf>.
31. Zagabria, A.; Francescangeli, N. y Mascarini, L. 2005, "Inmersión de bulbos de tulipán (*Tulipa gesneriana* L.) en paclobutrazol y sus efectos sobre características vegetativas y de floración" VII Jornadas Nacionales de Floricultura. Trevelin. Chubut. 19-21 oct 2005. <http://www.inta.gov.ar/esquel/info/documentos/agricola/jornadasfloricultura/43paclobutrazol.pdf>
32. **Mascarini L.**, Lorenzo G. y Marini, E. 2005. "Tamaño de contenedor y tipo de sustrato afectan el rendimiento y la calidad de dos variedades de gerbera en el primer ciclo de producción". VII Jornadas Nacionales de Floricultura. Trevelin. Chubut. 19-21 oct 2005.
33. **Mascarini, L.**; Divo de Sesar, M; Caporale, G.; Longoni, P.; Vilella, F. 2006. Longevidad en vaso de *Rosa hybrida* cv. Exótica para flor de corte suplementada con 6-bencilaminopurina en pre y poscosecha. 3er. Congreso Argentino de Floricultura. 8vas. Jornadas Nacionales de Floricultura. La Plata. 7-10 nov 2006.
34. **Mascarini L**, Lorenzo GA, Pesenti S, González M, Amado S. 2006. Efecto del tamaño de contenedor, sustrato, pH, CE y retención hídrica sobre el rendimiento de gerbera para corte en el primer año de producción. 3er. Congreso Argentino de Floricultura. 8vas. Jornadas Nacionales de Floricultura. La Plata. 7-10 nov 2006.
35. Lorenzo GA, **Mascarini L**, La Rosa JM. 2006. Producción y calidad de *Rosa hybrida* 'Grand Gala' en cultivo con y sin suelo. 3er. Congreso Argentino de Floricultura. 8vas. Jornadas Nac. de Floricultura. La Plata. 7-10 nov 2006.
36. Gastelú, C.; Longoni, P.; Lagoutte, S.; Packmann, I.; **Mascarini, L.**; Klasman, R.; Vilella, F.; Divo de Sesar, M. 2006. Efecto de la aplicación de 6- bencilaminopurina en la poscosecha de verdes de corte (*Asparagus cetaceus* cv Nanus). 3er. Congreso Argentino de Floricultura. 8vas. Jornadas Nac. de Floricultura. La Plata. 7-10 nov 2006.
37. **Mascarini L**, Divo M, Longoni, P. Lorenzo G 2006. Ensayos exploratorios con diferentes variedades de *Tulipa gesneriana* L. suplementadas con 6-bencilaminopurina. 3er. Congreso Argentino de Floricultura. 8vas. Jornadas Nacionales de Floricultura. La Plata. 7-10 nov 2006.
38. **Mascarini L.**, Lorenzo G., Slepatis C., Cohen G. 2007. Producción de tallos basales bajo distintos sistemas de conducción en planta joven de rosa para corte. XXX Congreso Argentino de Horticultura y el Primer Simposio Internacional sobre Cultivos Protegidos. 25-28/9/07. La Plata. Actas 524 p: 134.
39. Lorenzo, G.A.; **Mascarini L.**; Borrelli L.; Amado S. 2007. Vida en florero de *Gerbera jamesonii* y su relación con la absorción de agua y la pérdida de peso fresco. XXX Congreso Argentino de Horticultura y el Primer Simposio Internacional sobre Cultivos Protegidos. 25-28/9/07. La Plata. Actas 524 pp: 122.
40. Matarazzo M, **Mascarini L** y Divo M. 2007. Técnicas de producción y modelo de cultivo de cactáceas como plantas ornamentales, en Junín provincia de Buenos Aires. III Jornadas Nacionales de Flora Nativa - IV Encuentro De Cactáceas. 16, 17 y 18 de Octubre de 2007 Ciudad de Córdoba. Universidad Católica de Córdoba.
41. **Mascarini, L.**; Lorenzo, G.; Ledesma, D. 2007. Rendimiento y calidad de dos variedades de gerbera en cultivo hidropónico con y sin calefacción del sustrato. 9as. Jornadas Nacionales de Floricultura. Salta. CD.

42. Amado, S.; Cohen, G.; **Mascarini, L.** y Lorenzo, G. 2007. Diferencias anatómicas de tallos florales de distintos cultivares de *gerbera jamesonii* bolus y *Rosa x hybrida* y su relación con la vida en florero. 9as. Jornadas Nacionales de Floricultura. 14-16 Nov. Salta. CD.
43. Benva, M., E.R. Wright, M.C. Rivera, L. Mascarini. 2007. Uso de purines de ajo para el control de *Penicillium* sp. sobre bulbos de tulipán. 9as. Jornadas Nacionales de Floricultura. 14-16 Nov. Salta. CD.
44. Cohen G; **Mascarini L**; Mantese, A; Lorenzo, G; Carión, G. 2008. Diferencias anatómicas y morfológicas de tallos florales de tres cultivares de *Rosa x hybrida* y su relación con la vida en vaso. 4º Congreso Argentino de Floricultura. 10ª Jornadas Nacionales de Floricultura. Corrientes. 4-7 nov 2008. Actas p.77.
45. **Mascarini L.**, Divo de Sesar M., Grondona M., Amado S, Lagoutte S., Massara D. Y Vilella F. 2008. Resultados preliminares del cultivo de *Zantedeschia sp* para flor de corte. 4º Congreso Argentino de Floricultura. 10ª Jornadas Nacionales de Floricultura. Corrientes. 4-7 nov 2008. Actas p.198.
46. Lorenzo, G., Briglia G., **Mascarini L.** 2008. Corrección de clorosis férrica en *Syzygium paniculatum*. 4º Congreso Argentino de Floricultura. 10ª Jornadas Nacionales de Floricultura. Corrientes. 4-7 nov 2008. Actas p.247.
47. González, M.; Lorenzo, G; **Mascarini, L** 2009. Fertilización con calcio por riego y foliar y su impacto en el consumo de agua y producción de flores de gerbera en contenedor. XXXII Congreso Argentino de Horticultura. 23-26 setiembre. Salta, Argentina.
48. Cohen G., **Mascarini L.**, Lorenzo G. y Xifreda C.C. 2009. Anatomía de estomas y consumo de agua en tallos florales de dos cultivares de *Rosa xhybrida* y su relación con la vida poscosecha. XI Jornadas Nacionales de Floricultura. 7-9 Oct. 2009. Montecarlo, Misiones, Argentina. Actas 174 pp.: 49. Ediciones INTA, 2009. ISBN 978-987-1623-08-2.
49. Tapia L., **Mascarini L.**, Divo de Sesar M., Lorenzo G., Mascarini A. 2009. Efecto de la aplicación de reguladores de crecimiento, podas y tamaño de contenedor en la producción de plantas de girasol ornamental nacional en maceta. XI Jornadas Nacionales de Floricultura. 7-9 Oct. 2009. Montecarlo, Misiones, Argentina. Actas 174 pp.: 63. Ediciones INTA, 2009. ISBN 978-987-1623-08-2.
50. Lorenzo G., Sequenzia C., **Mascarini L.** 2009. Evaluación de la productividad y el ciclo de producción en dos tamaños de contenedor en diez variedades de gerbera para flor de corte. XI Jornadas Nacionales de Floricultura. 7-9 Oct. 2009. Montecarlo, Misiones, Argentina. Actas 174 pp.: 77. Ed. INTA, 2009. ISBN 978-987-1623-08-2.
51. Cohen G., **Mascarini L.**, Lorenzo G. y Xifreda C.C. 2009. Estudio anatómico comparativo de los tallos florales en dos cultivares de *Rosa xhybrida* y su influencia en la vida poscosecha. V Jornadas Argentinas de Biología y Tecnología de Poscosecha, 27-28 Oct. 2009. San Pedro, Bs. As. Argentina. Actas p. 60.
52. Lorenzo, GA, Panzardi, S, **Mascarini, L.** 2009. Calidad y consumo de agua, transpiración y vida poscosecha de flores de dos cultivares de *Gerbera jamesonii* Bolus. V Jornadas Argentinas de Biología y Tecnología de Poscosecha, 27-28 Oct. 2009. San Pedro, Bs. As. Argentina. Actas p. 83.
53. Folatti, A.; **Mascarini, L**; Senesi, S.; Puhl, L.; Villela, F. 2010. Perfil del consumidor de flores de corte para uso doméstico y segmentación del mercado en la Ciudad de Buenos Aires. 5º Congreso Argentino de Floricultura. 12ª Jornadas Nacionales de Floricultura. II Simposio Internacional de Sustratos. Concordia, Entre Ríos. 2-5 Nov. 2010.
54. Mónaco, E.; **Mascarini, L.**; Moccia, S. 2010. Uso de atmósfera modificada en la conservación postcosecha de *Gardenia jasminoides* Ellies (Jazmín del Cabo) como flor de corte. Ensayos preliminares. 5º Congreso Argentino de Floricultura. 12ª Jornadas Nacionales de Floricultura. II Simposio Internacional de Sustratos. Concordia, Entre Ríos. 2-5 Nov. 2010.
55. Mascarini, A.; Santana, C.; Ravizzi, X.; Sísaro, D.; Lorenzo, G.; Divo de Sesar, M.; **Mascarini, L.** 2010. Evaluación de diferentes híbridos ornamentales nacionales de girasol (*Helianthus annuus l.*) cultivados en maceta suplementados con 6-bencilaminopurina y/o podas de despunte. 5º Congreso Argentino de Floricultura. 12ª Jornadas Nacionales de Floricultura. II Simposio Internacional de Sustratos. Concordia, Entre Ríos. 2-5 Nov. 2010.
56. Cohen G., **Mascarini L.**, Lorenzo G. y Xifreda C.C. 2010. Vida poscosecha de dos cultivares de *Rosa hybrida* con el uso de germicidas en el agua del vaso. 5º Congreso Argentino de Floricultura. 12ª Jornadas Nacionales de Floricultura. II Simposio Internacional de Sustratos. Concordia, Entre Ríos. 2-5 Nov. 2010.

57. Amado, S., **Mascarini, L.**, Mantese, A. Lorenzo, G. y Vilella, F. 2010. Poscosecha de flores de gerbera para corte: con o sin callo, esta es la cuestión. XXXIII Congreso Argentino de Horticultura. 29Set-1Oct. 2010. Rosario, Santa Fé.
58. Cohen G, **Mascarini L**, Lorenzo G, Xifreda CC., Vilella, F. 2010. Consumo de agua, área foliar y de pétalos de dos cultivares de rosa y su relación con la vida poscosecha. XXXIII Congreso Argentino de Horticultura. 29 Set-1 Oct. 2010. Rosario, Santa Fé.
59. Gonzalez M., Lorenzo GA. , **Mascarini L.** 2010. Tamaño de contenedor afecta el crecimiento vegetativo inicial y la producción de *Gerbera jamesonii*. XXXIII Congreso Argentino de Horticultura. 29 Set-1 Oct. 2010. Rosario, Santa Fé.
60. **Mascarini L.**, Lorenzo G., Cohen G. y Folatti A. 2011. Cobertura de suelo en tres cultivares de *Lilium longiflorum* en ciclo de primavera y su efecto sobre la calidad de la vara floral. XXXIV Congreso Argentino de Horticultura. 13ª Jornadas Nacionales de Floricultura. 27-30 Set. 2011. Buenos Aires. Argentina. Actas p. 106.
61. Lorenzo G, **Mascarini L**, Aguirre ME. 2011. Rendimiento y calidad de esquejes de clavel en relación con la densidad de plantación. XXXIV Congreso Argentino de Horticultura. 13ª Jornadas Nacionales de Floricultura. 27-30 Set. 2011. Buenos Aires. Argentina. p. 104.
62. González, M.; Amado, S., Lorenzo, G. y **Mascarini, L.** 2011. Densidad de plantación y su influencia en la altura de planta y diámetro de roseta de repollo ornamental (*Brassica oleracea* var. acephala) para corte. XXXIV Congreso Argentino de Horticultura. 13ª Jornadas Nacionales de Floricultura. 27-30 Set. 2011. Buenos Aires. Argentina. Actas p. 103.
63. Horvath F. A., **L. Mascarini** y S. Panzardi. 2011. Efecto del ácido peracético (PAA) incorporado a la solución del vaso y del 1-MCP, en la prolongación de la vida poscosecha de flores cortadas de *Lilium grandiflorum* 'Brindisi'. XXXIV Congreso Argentino de Horticultura. 13ª Jornadas Nacionales de Floricultura. 27-30 Set. 2011. Buenos Aires. Argentina. Actas p. 128.
64. Folatti, A, **Mascarini L.**; Puhl, L.; Senesi S. 2011. Segmentación del mercado flores de corte para uso doméstico en la Ciudad de Buenos Aires. XXXIV Congreso Argentino de Horticultura. 13ª Jornadas Nacionales de Floricultura. 27-30 Set. 2011. Buenos Aires. Argentina. Actas p. 69.
65. Mónaco, E.; Moccia, S.; Mascarini, L. Grados de apertura y calidad visual en Gardenia jasminoides Ellies (Jazmin del Cabo) como flor de corte. XXXIV Congreso Argentino de Horticultura. 13ª Jornadas Nacionales de Floricultura. 27-30 Set. 2011. Buenos Aires. Argentina. Actas p. 130.
66. Santana, C., Ravizzi, J., Mascarini, A. Lorenzo, G., Divo de Sesar, M., Mascarini, L., Salaberry, M., Vilella, F. 2011. Efecto de la 6-bencilaminopurina (BAP) en la germinación y/o crecimiento combinada con podas en diferentes híbridos ornamentales nacionales de girasol (*Helianthus annuus* L.) cultivados en maceta. XXXIV Congreso Argentino de Horticultura. 13ª Jornadas Nacionales de Floricultura. 27-30 Set. 2011. Buenos Aires. Argentina. Actas p. 123.
67. **Mascarini L.** y Rocha, M. S. Análisis del mercado de rosas en la provincia de Buenos Aires entre 2002 y 2010. XXXV Congreso Argentino de Horticultura 23 al 27-09-2012. Corrientes. *Horticultura Argentina* 31(76): Sep.-Dic. 2012. ISSN edición on line 1851-9342. p.91. Actas p. 215.
68. González M., Cohen G., **Mascarini L.**, Lorenzo G., Xifreda C.C. Evaluación de estomas y área foliar en frondes de helecho cuero (*Rumohra adiantiformis* (G. Forst.) Ching) para corte cultivadas bajo dos niveles de sombra. XXXV Congreso Argentino de Horticultura 23 al 27-09-2012. Corrientes. *Horticultura Argentina* 31(76): Sep.-Dic. 2012. ISSN edición on line 1851-9342. p.93. Actas, p. 222.
69. Rocha, M.S.; De Nichilo, D., Divo de Sesar, M.; **Mascarini, L.**, Vilella, F. Concentración de clorofilas, polifenoles y antocianas totales en dos cultivares de *Rosa hybrida* para corte suplementadas con 6-bencilaminopurina (BAP). XXXV Congreso Argentino de Horticultura 23 al 27-09-2012. Corrientes. *Horticultura Argentina* 31(76): Sep.-Dic. 2012. ISSN edición on line 1851-9342. p.102. Actas, p. 260.
70. Lorenzo, G.A.; **Mascarini, L.**; González, M.N.; Amado, S.; Folatti A. 2012. Contenido de clorofila en hojas y calidad de vara floral de tres variedades de *Lilium longiflorum* con fertilización orgánica vs. mineral. XXXV Congreso Argentino de Horticultura 23/27-09-2012. Corrientes. *Horticultura Argentina* 31(76): Sep.-Dic. 2012. ISSN edic on line 1851-9342. p.101. Actas, p. 254
71. Lorenzo, G.A.; **Mascarini, L.** 2012. Nutrición nitrogenada en *Gerbera jamesonii* para flor de corte en relación con la productividad, índice de área foliar y contenido de clorofila. XXXV Congreso Argentino de Horticultura 23 al 27-09-2012. Corrientes. Actas, p. 255
72. **Mascarini L.**, Lorenzo G., Folatti A., González M. y Cohen G. Uso de sensores remotos en Lilium L/A: relación entre índices de reflectancia espectral y calidad de flor cortada. XXXVI Congreso Argentino de Horticultura. 14ª. Jornadas Nacionales de Floricultura. Tucumán. Argentina. 24-26 Setiembre 2013. p.62.

73. Bolino L.; Lorenzo G. A.; **Mascarini L.** 1-MCP y hormonas vegetales para control del amarillamiento de hojas en postcosecha de alstroemeria. XXXVI Congreso Argentino de Horticultura. 14^a. Jornadas Nacionales de Floricultura. Tucumán. Argentina. 24-26 Setiembre 2013. p.75.
74. Lorenzo, G.A., Lalor, E., **Mascarini, L.** Efecto del mulching sobre la calidad de vara en *Lilium longiflorum* para flor cortada. XXXVI Congreso Argentino de Horticultura. 14^a. Jornadas Nacionales de Floricultura. Tucumán. Argentina. 24-26 Setiembre 2013. p.95.
75. Yoo Ree Kim, Lorenzo, G.; González M. y **Mascarini, L.** 2013. Efecto de la densidad de plantación en repollo ornamental para verde de corte. XXXVI Congreso Argentino de Horticultura. 14^a. Jornadas Nacionales de Floricultura. Tucumán. Argentina. 24-26 Setiembre 2013. p. 96.
76. **Mascarini, L.**; Manzella L.H.; Díaz, G.; Lorenzo, G.; Benito, G. 2014. Escarificación de semillas de ceibo y algarrobo, especies nativas de interés ornamental, alimenticio y cultural. XXXVII Congreso Argentino de Horticultura 23 al 26-09-2014, Mendoza, Argentina.
77. Lorenzo, G.; **Mascarini, L.**; González, M.; Cabizosu, E.; Bolino, L. 2014. Uso de 1-MCP y hormonas vegetales para controlar el amarillamiento de hoja en alstroemeria en poscosecha en agua destilada y agua subterránea. XXXVII Congreso Argentino de Horticultura 23 al 26-09-2014, Mendoza, Argentina.
78. Benito, G.; Cardín, L.; Costa, M.; Díaz, G.; Daldin, L.; Dominguez, J.; Herrera, A.; Iannicelli, M.; Krizaj, Ch. M.; **Mascarini, L.** 2014. Etno-paisaje, desarrollo productivo y cuidado del ambiente en la comunidad qom Potae Napocna Navogoh (La Primavera) Formosa. IV Jornadas Extensión FAUBA. Actas, p.27-29
79. Mantilla A.G., **Mascarini L.**, Lorenzo G.A. 2015. Riego restringido, citoquininas y su relación con la vida en florero de tres cultivares de lilium para flor cortada. XXXVIII Congreso Argentino de Horticultura. Bahía Blanca, Octubre 2015.
80. Rodríguez V., Lorenzo G.A., **Mascarini L.**, Gonzalez M.N. 2015. Efecto de la dosis de riego sobre la calidad de varas de lilium para flor de corte. XXXVIII Congreso Argentino de Horticultura. Bahía Blanca, Octubre 2015.
81. Benito G., Herrera Cano A., Díaz G., Mesía Blanco S., **Mascarini L.**, Rush P. 2015. Etnopaisaje qom. 35^a Jornadas Argentinas de Botánica. V Congreso Latinoamericano y del Caribe de Cactáceas y Suculentas. Salta. Libro de actas p. 196.
82. González, M. Díaz, G., Mascarini, L., Lorenzo G.A. 2016. Germinación de semillas de Ibirá pitá colectadas en el Parque Nacional Río Pilcomayo (Formosa), después de tres años de almacenamiento. 39° Congreso Argentino de Horticultura. 26-29 Set. S. Fe. FO-TC 008 Horticultura Argentina 35 (88): Sep.-Dic. 2016. ISSN on line 1851-9342. Pág. 8.
83. Neves, S.; Lorenzo, G.A.; **Mascarini, L.** 2016. Calidad y vida en florero de tres variedades de *Lilium longiflorum* para flor cortada bajo restricción hídrica controlada. 39° Congreso Argentino de Horticultura. 26-29 Setiembre. Santa Fe. FO-TC 013. Horticultura Argentina 35 (88): Sep.-Dic. 2016. ISSN on line 1851-9342. Pág.9.
84. Verzoub, M.; Sakihara, F.; Torres, A.; Marchetti, R.; Grande, M.; Goñi, J.; Ferradas, L.; Benito, G.; Biancotti, A.; Camps, N.; Castro, L.; Clar, A.; Corsetti, C.; **Díaz, G.**; Do Campo, P. ; Gutiérrez, J.; Herrera Cano, A.; Ilg, S.; Krizaj, Ch.; **Mascarini, L.**; Medina, L.; Moretti, D.; Musacchio, E.; Pariani, S.; Ruiz, S.; Rush, P.; Sawa, M.; Schrauf, G.; Seoane, A.; Sosa V.; Terashima, M.; Tito, C.; Zeoli, M. 2016. "Resonancias de la continuidad: "uds. siempre vuelven", experiencia interdisciplinaria del Get Qom desde la perspectiva antropológica" Experiencias de trabajo e investigación interdisciplinaria". 14 Noviembre. 7ma. Jornadas de Extensión. FAUBA.
85. Biancotti, A.; Camps, N.; Clar, A.; Castro, L.; Corsetti, C.; Díaz, G.; Do Campo, P.; Ferradas, L.; Goñi, J.; Grande, M.; Gutierrez, J.; Herrera Cano, A.; Ilg, S.; Krizaj, Ch.; Marchetti, R.; **Mascarini, L.**; Medina, L.; Moretti, D.; Musacchio, E.; Pariani, S.; Ruiz, S.; Rush, P.; Sakihara, F.; Sawa, M.; Schrauf, G.; Seoane, A.; Sosa V.; Terashima, M.; Tito, C.; Torres, A.; Verzoub, M.; Zeoli M. ; Benito, G. 2016. Sistemas productivos agroecológicos en la comunidad qom *Potae Napocna Navogoh* a partir de la continuidad de proyectos de extensión. 14 Noviembre. 7ma. Jornadas de Extensión. FAUBA.
86. Fusaro, G.; Bunge, M.M.; Carballo, C.; Borrelli, N.P.; Senini, N.; Alonso, S.; Boucau, F.; **Mascarini, L.**; Wright, E.R. 2018. Sistema Participativo de Garantía de la Facultad de Agronomía (UBA) en el Área Metropolitana de Buenos Aires Congreso Argentino de Horticultura. Octubre 2018. Córdoba. Argentina.
87. Gravina, S., González, M., Mascarini, L. Russo, S., Lorenzo, G, Díaz, G. 2018. Evaluación de poblaciones de insectos benéficos y perjudiciales en invernadero con gerbera como flor de corte para un manejo con enfoque agroecológico 40 Congreso Argentino de Horticultura. Octubre 2018. Córdoba. Argentina.
88. Díaz, G., González, M., Mantese, A. y Mascarini, L. 2018. Evaluación de las características morfo-anatómicas de frondes del helecho nativo *Trismeria trifoliata* en vistas a su uso como follaje para corte. 40 Congreso Argentino de Horticultura. Octubre 2018. Córdoba. Argentina.
89. Mantilla, G.; **Mascarini, L.**, Lorenzo, G. 2018. Fitohormona Bencilaminopurina y su efecto en la vida poscosecha del Lilium bajo restricción hídrica. 40 Congreso Argentino de Horticultura. Octubre 2018. Córdoba. Argentina.
90. Benito, G.; Díaz, G.; Herrera Cano, A.; **Mascarini, L.**; Pariani, S. 2019. Los remedios del monte en la comunidad qom *Potae Napocna Navogoh*. XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica, declaradas de interés ambiental (Res. N° 325, SEMA). Tucumán. 9.13 set. 2019.
91. Mantilla G.; González M.; Díaz G.; Mascarini L.; Chludil H.; Martínez G. 2019. Estudios preliminares del efecto del tratamiento térmico sobre las propiedades fisicoquímicas y compuestos antioxidantes en *Lilium sp.* para

flor cortada. II Congreso Argentino de Biología y Tecnología Poscosecha. 11-13 de septiembre de 2019, Santiago del Estero.

92. Ishikawa, A. I.; López, SN.; Mata, D., Fernández, M., **Mascarini L.** Control Biológico de Moscas Blancas y Trips en *Gerbera jamesonii* bajo Invernadero mediante el Uso de Entomófagos. 1er. Congreso Argentino de Agroecología. 18-20 set. 2019. Mendoza. Argentina.
93. **Mascarini, L.**; Pariani S; Musacchio E., Ilg, S; Camps, N.; Clar, A.; Correa Ciavaglia, M; Corsetti, C; Díaz, G; Fernández, P; González Arzac, A; Gutierrez, J; Krizaj, C; Muñecas, L.; Medina, L; Moretti, D; Sawa, M; Schrauf, G.; Spuler, E.; Terashima, M.; Zeoli, ME. **2019.** Sistemas de Producción Agroecológica en una Comunidad Qom del NEA. Experiencia y Metodología de Trabajo. 1er. Congreso Argentino de Agroecología. 18-20 set. 2019. Mendoza. Argentina.
94. Fusaro, G, Bunge, M, Carballo, C, **Mascarini L**, Wright, E. Sistemas Participativos de Garantía. Facultad Agronomía Universidad de Buenos Aires. 1er. Congreso Argentino de Agroecología. 18-20 set. 2019. Mendoza. Argentina.
95. Catalano, A., Molina, G. Lorenzo, G., Mascarini, L 2021. Estructuras tróficas de artrópodos en cultivo de gerbera en invernadero con y sin plantas acompañantes. II Congreso Argentino de Agroecología. Resistencia, Chaco – Región NEA. 13 al 15 de octubre de 2021. Cód. 249.
96. Fernández, P.L.; Sawa, M.; **Mascarini, L.**; Pariani, S.; Devia, C¹; Musacchio, E; Clar, A.; Corsetti, C.; Díaz, G.; González Arzac, A.; Gutierrez, J.; Medina, L.; Schrauf, G.; Spuler, E.; Zeoli, M.E. 2021. Investigación acción participativa en una comunidad indígena Qom del NE argentino: mirando el suelo. II Congreso Argentino de Agroecología. Resistencia, Chaco – Región NEA. 13 al 15 de octubre de 2021. Cód. 235.
97. **Mascarini, L**; Schrauf, G.; Nussbaumer, B.; Musacchio, E.; Cowan Ros, C.J.; Ilg, S.; Alba, L.; Demicheli, J.C.; Quintana, J.; Alvarez, A.; Lemunao, E.; Carrillo, M.; Quispe, E.; García, D.; Lucas, R.; Cardín, L.; Corbo, A.; Correa, M.F. 2021. Acompañamiento a comunidades de Pueblos indígenas y consolidación de la Red TICCA Territorios de vida en Argentina. X Jornadas Extensión FAUBA. 26 nov. 2021.

D 4. 3 Revistas Tecnológicas:

1. REVISTA PRODUCIENDO. Diciembre 1993. L. Mascarini. "Riego de Crisantemo en invernadero". N° 3. ISSN 0329-3777. Ed. Produciendo.
2. BOLETIN DE LA COOPERATIVA DE FLORICULTORES. N° 8, diciembre 1995. Suplemento. Libertad Mascarini.
3. REVISTA PRODUCIENDO. 1996. Libertad Mascarini. "Floricultura: El cultivo de Gerbera". 1° parte. N° 20 pp.:42-49.
4. REVISTA PRODUCIENDO. 1996. Libertad Mascarini. "Floricultura: El cultivo de Gerbera". 2° parte. N° 21 pp.: 94-96. ISSN 0329-3777. Ed. Produciendo.
5. REVISTA SUPERCAMPO. Diciembre 1997. ". Libertad Mascarini "Florihorticultura: Hidroponía". N°39, pp 50:55.
6. EL FLORISTA Y LA TECNOLOGÍA VEGETAL. Oct. 2001. Entrevistas Especiales. 30 pp: 18-22.
7. EL FLORISTA Y LA TECNOLOGÍA VEGETAL. Dic. 2001. Rendimiento y calidad de rosas para corte. 22 pp: 4-6.
8. BOLETIN HORTICOLA. 2001. "Requerimientos de calefacción de cultivos en invernaderos de tomate y pimiento en distintas zonas de la Pampa húmeda argentina". Año 9. N° 28. pp: 30-38.
9. RIEGOS Y DRENAJE. 2004. Cultivos sin suelo. Año 1. N° 2. Setiembre Octubre 2004.

D 4. 4. Publicaciones divulgación tecnológica

1. Mascarini, L. "Invernáculos". Publicación del Programa de Capacitación a Productores. COPRODER, Consorcio Productivo de Desarrollo Regional, Ministerio de la Producción, Municipalidad de Ayacucho. Julio 1995.
2. Mascarini, L. "Cultivo de Tomate y Pimiento". Publicación del Programa de Capacitación a Productores. COPRODER, Consorcio Productivo de Desarrollo Regional, Ministerio de la Producción, Municipalidad de Ayacucho. Junio 1995.
3. Mascarini, L. "Cultivo de Clavel". Publicación del Programa de Capacitación a Productores. COPRODER, Consorcio Productivo de Desarrollo Regional, Ministerio de la Producción, Municipalidad de Ayacucho. Julio 1995.
4. Mascarini, L. DIARIO CLARIN. Revista Viva. "Rosas tan maravillosas". 26 de mayo 1996. p.70
5. Mascarini, L. DIARIO CLARIN. Suplemento Educación. "Carreras Cortas: salida laboral. Un título en tres años". p. 46, domingo 29 setiembre 1996
6. Mascarini, L. EL CRONISTA. "Un trabajo de la UBA sobre climatización. 20 de junio 1997.
7. Mascarini, L. AMBITO FINANCIERO. Suplemento "Ambito del Campo". "Impulso para la Hidroponía". p.3. 6/8/997.
8. AMBITO FINANCIERO. Suplemento "Ambito del Campo". "Crece la superficie bajo invernáculo". p. 9, 21 julio 1997
9. Mascarini, L. Revista Segundamano. "Construcción de Invernaderos". Año 19, N°1525. Nota de tapa y contratapa. Enero 13 de 1998.
10. Mascarini, L. DIARIO LA NACION. "Para aprender de las plantas". Año III. N°122. Suplemento p.3. 19/2/98.
11. Mascarini, L. DIARIO CLARIN. Clarin Rural. Consultorio Técnico. Libertad Mascarini. Cultivos en Hidroponía. p. 16. 18de abril 1998.

12. Mascarini, L. REVISTA VIVEROS. "Carreras Cortas: Técnicos en Floricultura y Jardinería". Nº40. Julio 1998.
13. Mascarini, L. 1999. BOLETIN INFORMATIVO DE PERFILTRA S.A. "Perlome News". "Floricultura. Mitos y miedos en el cultivo sin suelo". Año II, Nº 3, pp: 4-5. Mayo 1999.
14. Mascarini, L. 2000. BOLETIN INFORMATIVO DE PERFILTRA S.A. "Perlome News". "Evaluación del efecto de la perlita sobre la cantidad y calidad de rosas". Año II, Nº 5, pp. 8. Abril 2000.
15. Mascarini, L. DIARIO CLARIN. Clarin Rural. Consultorio Técnico. Libertad Mascarini. "Rosas de Corte". p.7. 8 de abril 2000.
16. Mascarini, L. Secretaría de Estado de Servicios y Actividades Productivas, Prov. de Tucumán – CFI (Consejo Federal de Inversiones). "Producción de Rosas para Corte en la provincia de Tucumán". Setiembre 2003.
17. Mascarini, L. Secretaría de Estado de Servicios y Actividades Productivas Prov. de Tucumán – CFI (Consejo Federal de Inversiones). "Invernaderos: Diseño, Construcción y Manejo climático". Enero 2004.
18. Mascarini, L. Secretaría de Estado de Servicios y Actividades Productivas Prov. de Tucumán – CFI (Consejo Federal de Inversiones). "Riego y Fertilización de Rosas para Corte". Febrero 2004.
19. Mascarini, L. Secretaría de Estado de Servicios y Actividades Productivas Prov. de Tucumán – CFI (Consejo Federal de Inversiones). "Costos de Producción de Rosas para Corte". Marzo 2004.
20. Mascarini, L. Secretaría de Estado de Servicios y Actividades Productivas Prov. de Tucumán – CFI (Consejo Federal de Inversiones). "Sanidad del cultivo de rosas para corte: enfermedades, plagas, control integrado". Abril 2004.
21. Mascarini, L. AMBITO FINANCIERO. "Producir flores de corte". Suplemento Ámbito del Campo, pág. VII. 9 Ag 2004.
22. **Mascarini, L.** 2004. Informe Misión Técnica a Chile. Sector Flores. Consejo Federal de Inversiones. 38 pág. Anexo, 11 p.
23. **Mascarini, L.** 2004. Gerbera: Manejo del cultivo para flor de corte. Gob. Prov. de Neuquén - CFI. (Consejo Federal de Inversiones).
24. **Mascarini, L.** Gobierno de la Provincia de Corrientes – CFI (Consejo Federal de Inversiones). "Producción de Rosas para Corte en la provincia de Corrientes". Jun 05/feb 2006.
25. **Mascarini, L;** Lorenzo, G.; Amado, S.; Cohen, GS. 2008. Gobierno de la Provincia de Corrientes – CFI (Consejo Federal de Inversiones). "Producción de Flores para Corte en la provincia de Corrientes. Gerbera, Crisantemo, Cala, Anthurium y Heliconia". Boletín técnico. Set. 2008, Santa Rosa, Corrientes. 38 pp.
26. **Mascarini, L.** Revista Perfil, versión digital. "Los Qom y la lucha por su tierra, contra el silenciamiento y la devastación cultural". 16 Set. 2019.

D 4. 5. Ayudas didácticas con circulación en el ámbito de la UBA:

1. **Mascarini, L.** "Instalaciones". FAUBA. Cátedra de Floricultura. Ayuda didáctica. 1989.
2. Mascarini, L. "Climatización del invernadero". Centro de impresiones. FABA. Cátedra de Floricultura. 1993-1994.
3. Frezza, D., Ana Fraguas, Libertad Mascarini. "Protección de cultivos". Centro de impresiones. FAUBA. Cátedra de Sistemas Productivos Vegetales Intensivos. 1992-1998.
4. Mascarini, L. Fisiología del cultivo de Clavel". FAUBA - Cátedra de Floricultura. Agosto 1997.
5. Mascarini, L. "Producción de clavel en invernadero". FAUBA. Cátedra de Floricultura. 1996/9.
6. Frezza, D., Mascarini, L. "Sistemas de Protección de Cultivos". Centro de impresiones. FAUBA. Cátedras de Horticultura y de Floricultura. 1999.
7. Frezza, D., Mascarini, L. "Producción Vegetal". Carrera Licenciatura en Economía Agraria. Tema: Protección de Cultivos. CIFA. 1999.
8. Mascarini, L. "Producción, mantenimiento y comercialización de plantas ornamentales y florales". Capítulo: "Cultivo de Gerbera en maceta". FAUBA - CAVAP (Cámara Viveristas). 40 pp: 20-29. Junio 2000.
9. Mascarini, L. "Cultivo de clavel para corte". CIFA, Centro de Impresiones FAUBA. Cátedra de Floricultura. 2000.
10. Mascarini, L. "Floricultura". Cátedra de Floricultura. Publicaciones CEABA. 2001.
11. Mascarini, L. "Riego y Fertilización de flores de corte". FAUBA. Cátedra de Floricultura. 2004.
12. Mascarini, L. FLORICULTURA. 2005. Cátedra de Floricultura. Publicaciones CEABA. 12 Pág.
13. Mascarini, L. POSCOSECHA DE FLORES DE CORTE. 2005/9. Cátedra de Floricultura. Publ. CEABA. 14 Pág.
14. Mascarini, L. ROSAS PARA CORTE. 2005/7/8. Cátedra de Floricultura. Publicaciones CEABA. 27 Pág.
15. Mascarini, L. Técnica de cultivo de *Anthurium sp* para flor de corte. L. Mascarini. 2006. Cátedra de Floricultura. FAUBA. 8 pp.
16. Mascarini, L. Gerbera: Manejo del cultivo para flor de corte. 2005. Cátedra de Floricultura. FAUBA. 11 pp.
17. G. Lorenzo, L. Mascarini. Producción de flores y verdes de corte: *Limonium sp*. 2006. Cátedra de Floricultura. FAUBA. 12 pp.
18. S. Amado, L. Mascarini. 2006. Producción de flores y verdes de corte: *Antirrhinum majus* 'Conejito'. Cátedra de Floricultura. FAUBA. 10 pp.
19. Amado, S., L. Mascarini. Producción de flores y verdes de corte: FLOR DE CERA (*Chamelaucium uncinatum*). 2007. Cátedra de Floricultura. FAUBA. 13 pp.
20. Cohen, L. Mascarini. Producción de clavel (*Dianthus caryophyllus*) para flor de corte. Set. 2008. Cátedra de Floricultura. FAUBA. 19 pp.

21. S. Amado, L. Mascarini. 2007. Producción de flores y verdes de corte: LISIANTHUS. Cátedra de Floricultura. FAUBA. 13 pp.
22. S. Amado, L. Mascarini. 2007. Producción de flores y verdes de corte: CALAS (*Zantedeschia sp.*). Cátedra de Floricultura. FAUBA. 13 pp.
23. S. Amado, L. Mascarini. 2007. Producción de flores y verdes de corte: LISIANTHUS. Cátedra de Floricultura. FAUBA. 13 pp.
24. Cohen, G., L. Mascarini. 2008. Producción de flores y verdes de corte: PROTEACEAS. Cátedra de Floricultura. FAUBA. 9 pp.
25. Cohen, G., L. Mascarini. 2008. Producción de flores y verdes de corte: TULIPÁN (*Tulipa gesneriana*). Cátedra de Floricultura. FAUBA. 22 pp.
26. Amado, S., Mascarini, L., Lorenzo, G. 2010. Iluminación artificial de cultivos florícolas en invernadero. Cátedra de floricultura. FAUBA. 13 pp.
27. González, M.; Lorenzo, G. y Mascarini, L. 2010. Cultivo de verdes para corte: Helechos. Ayuda didáctica Asignatura Producción de flores y verdes de corte I. Carrera Técnico en Floricultura. FAUBA. 29 pp.
28. González, M.; Lorenzo, G. y Mascarini, L. 2010. Cultivo de verdes para corte: *Asparagus sp.* Ayuda didáctica Asignatura Producción de flores y verdes de corte I. Carrera Técnico en Floricultura. FAUBA. 11 pp.
29. Mascarini, L y Amado, S. 2010. Poscosecha de flores y verdes de corte. Cátedra de floricultura. FAUBA. 37 pp.

E) CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN SEGUIDOS, CONFERENCIAS Y TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS SEAN ELLOS EDITOS O INEDITOS

E. 1. CURSOS DE ESPECIALIZACION SEGUIDOS:

- **Cursos de Postgrado:**

Total de créditos otorgados por la EPG: 84 créditos.

(Obligatorios para Maestría en Producción Vegetal: 72 créditos)

1. **Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Buenos Aires.** Curso: "Energía Eólica". Carga horaria: 48 hs. Año 1990.
2. **UBA. Facultad de Agronomía. Escuela para Graduados.** Curso: "Cultivo in vitro de Tejidos". Ing. Agr. Silvia Lerner. 2 al 22 de mayo de 1991. Aprobado.
3. **UBA. Facultad de Agronomía. Escuela para Graduados.** Curso: "Dinámica de la utilización de los nutrientes por el cultivo". Prof. A. Barneix. 4/4/1996 al 5/5/1996. Aprobado. 16 créditos.
4. **UBA. Facultad de Agronomía. Escuela para Graduados.** Curso: "Fertilidad y uso de los fertilizantes". Prof. Lavado. 8 al 27 de agosto de 1994. Aprobado. 12 créditos.
5. **UBA. Facultad de Agronomía/INTA EEA San Pedro. Curso Internacional:** "Tecnología de la Horticultura Protegida". Dictado por investigadores del IRTA-España. 1 al 5 de noviembre de 1993. Carga horaria: 40 hs. Becada.
6. **Ministerio de la Producción. Secretaría de Agricultura y Ganadería.** Dirección provincial de Agricultura. Dirección de sanidad Vegetal. Curso de capacitación. Ley de agroquímicos 10.699. La Plata, 21 y 28 de abril, 5 y 12 de mayo de 1995. Aprobado.
7. **UBA. Facultad de Agronomía. Escuela para Graduados.** "Floricultura: Bases para la conducción de cultivos en ambientes protegidos". Dr. Claudio Pasion. 17 al 28 de noviembre 1997. 8 créditos. Aprobado.
8. **UBA. Facultad de Agronomía. Escuela para Graduados** "Control integrado de enfermedades de las plantas". Dr. E. Melo Reis. 13-24 julio '98. 8 créditos. Aprobado.
9. **UBA. Facultad de Agronomía. Escuela para Graduados.** "Metodología Estadística III. Módulo 1: Estadística aplicada a la investigación biológica". Ing. Agr. S. Perelman. 18-29 de mayo de 1998. Asistencia.
10. **UBA. Facultad de Agronomía. Escuela para Graduados.** "Metodología Estadística III. Módulo2: Introducción a los elementos para modelos lineales aplicados". A. Pereyra - R. Cantet. 3-7 agosto 1998. 4 créditos. Aprobado.
11. **UBA. Facultad de Agronomía. Escuela para Graduados.** "Metodología Estadística III. Módulo3: Regresión lineal". R. Cantet. 5- 9 octubre '98. 4 créditos. Aprobado.
12. **UBA. Facultad de Agronomía. Escuela para Graduados.** "Metodología Estadística III. Módulo4: ANOVA". A. Pereyra - R. Cantet. 2-6 agosto 1999. 4 créditos. Aprobado.

13. **UBA. Facultad de Agronomía. Escuela para Graduados.** "Metodología Estadística III. Módulo 5: Diseño Experimental". A. Pereyra - R. Cantet. 30/8 a 3/9/98. 4 créditos. Aprobado.
14. **UNLP. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Area Posgrado. Curso de Posgrado:** "Aplicación de fundamentos teóricos para el control del ambiente de la producción hortícola bajo cubierta". Dr. Pedro Muñoz. Coordinadores: Dr. J. Jatimiliansky, Dr. Juan I. Montero. 17 al 22/7/00. 40 hs. 4 créditos. Aprobado.
15. **UBA. Facultad de Agronomía. Escuela para Graduados.** "Ecofisiología de frutales de carozo y de pepita". Dr. E. Sánchez. Julio 2000. 8 créditos. Aprobado.
16. **UBA. Facultad de Agronomía. Escuela para Graduados.** "Fisiología de la célula vegetal y las plantas en condiciones de estrés". Dr. J. H. Lemcoff, P. Inchausti. Noviembre 2001. 12 créditos. Aprobado.
17. **UBA. Facultad de Agronomía. Escuela para Graduados.** "Fisiología de la célula vegetal y las plantas en condiciones de estrés". Dr. J. H. Lemcoff, P. Inchausti. Noviembre 2001. 12 créditos. Aprobado.
18. **UNIVERSIDAD DE BS. AS. FACULTAD DE AGRONOMIA. Programa de Capacitación Docente Continua.** Curso: Metodologías didácticas alternativas para el nivel universitario: El método del caso. 25/11 al 23/12/99. 30 hs. Aprobado
19. **INTA – UNIV. NACIONAL COLOMBIA.** Curso p/profesionales: ESTRUCTURA DE INVERNADEROS Y MANEJO CLIMÁTICO". Dr. John Fabio Acuña. 6 y 7 Abr. 2006. INTA Bella Vista, Corrientes.
20. **FAUBA.** Curso de Especialización en floricultura: Desarrollo de la floricultura colombiana. 12 al 15 Abril 2010. Docente: Dr. Cabezas. 32 hs. de duración.
21. **FACULTAD DE CS. VETERINARIAS. PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA.. CURSO DE POSGRADO EN DOCENCIA:** El aprendizaje servicio en la educación superior. Docentes: A. Herrero y M. Martínez Vivot. 12-13 Agosto 2010. 10 hs.
22. **EPG-FAUBA.** Curso: Fisiología y tecnología de la postcosecha de productos frutihortícolas. 11-28 octubre 2011. Carga horaria: 96 hs. Aprobado 9 (nueve).

- **Cursos de Postgrado y Especialización en el exterior:**

1. **CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN "MEILLAND STAR ROSE".** Le Cannet Des Maures, FRANCIA. Pasantía de investigación, capacitación y actualización científico-tecnológica en rosas para corte en cultivo hidropónico y en suelo. Director: PhD Serge Gudin, miembro del Consejo Científico de ENSH-ENITHP, Angers, Francia. Del 20 al 27 octubre de 1997. Autorizada y aprobada por la FAUBA según Resolución C.D. 1144, Expte. 198.990/97.
2. **UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE.** Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal. Seminario Internacional "Actualización, comercialización y Técnicas de Postcosecha de flores de corte y follajes". Santiago. Chile. 29 nov-1 dic. 2006.
3. **Facultad de Ciencias Agrarias, UNA Paraguay.** Seminario: Avances de la agroecología en la transformación de los sistemas agroalimentarios frente al cambio climático. Docentes: M. Altieri y C. Nicholls. Organizado por SOCLA, Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología y CELIA, Centro Latinoamericano de Investigaciones Agroecológicas. Certificado de asistencia. 25 y 26 de marzo 2019.

- **Cursos de Postgrado y Especialización nacionales:**

4. **UBA. FCS. Doctorado en Ciencias Sociales.** Curso: El modelo de agronegocio en Argentina y América Latina: resistencias y alternativas de los movimientos campesinos e indígenas. Docentes: Dr J. Warhen y Dra. T. Perelmuter. 6 al 18 mayo 2019. Carga horaria: 32 hs
5. **UNLu.** Seminario de Posgrado: "Memorias, contextos y desafíos de los Pueblos originarios en su relación con el Estado argentino". Profesora a cargo: Dra. Diana Lenton. Agosto-setiembre 2021. Duración: 32 horas.

- **Cursos de Especialización Nacionales:**

1. **COOPERATIVA ARGENTINA DE FLORICULTORES.** Curso de capacitación en Floricultura a cargo del Técnico agrícola Claudio Lijalad. 2 años de duración. Enero 1994 - dic. 1995.
2. **INTA.** Proyecto de Capacitación a Distancia. Curso a distancia: "Producción de hortalizas en invernáculo". Año 1994. Aprobado.

3. JICA (Agencia Cooperación Internacional del Japón)- CETEFFHO (Centro Tecnológico de Flori-Horticultura). Curso Técnico de Especialización en Floricultura para Profesionales, mensual. A cargo del experto Dr. Koichi Yasui. Tema: CLAVEL. 18/10/1995.
4. JICA (Agencia Cooperación Internacional del Japón)- CETEFFHO (Centro Tecnológico de Flori-Horticultura). Curso Técnico de Especialización en Floricultura para Profesionales, mensual. A cargo del experto Dr. Koichi Yasui. Tema: BULBOSAS. 22/11/1995.
5. JICA (Agencia Cooperación Internacional del Japón)- CETEFFHO (Centro Tecnológico de Flori-Horticultura). Curso Técnico de Especialización en Floricultura para Profesionales, mensual. A cargo del experto Dr. Toshiaki Kimoto, Prof. De la Fac. de Cs. Agrarias de Botucatu, Brasil. Tema: BIOLOGIA Y FISIOLOGIA FLORAL. 01/03/1996.
6. JICA (Agencia Cooperación Internacional del Japón)- CETEFFHO (Centro Tecnológico de Flori-Horticultura). Curso Técnico de Especialización en Floricultura para Profesionales, mensual. A cargo del experto Dr. Chukichi Kurozawa, Prof. De la Fac. de Cs. Agrarias de Botucatu, Brasil. Tema: Control Biológico de Enfermedades. 01/03/1996.
7. FACULTAD DE CIENCIAS DE CIENCIAS AGRARIAS Y VETERINARIAS DE LA UNESP, Campus de Jaboticabal, BRASIL. Curso: "Instrumento e Monitoramento de Campo para a Produção de Flores". Congreso Brasileño de Floricultura y Plantas ornamentales. 12 a 17 Setiembre 1999.
8. FACULTAD DE CIENCIAS DE CIENCIAS AGRARIAS Y VETERINARIAS DE LA UNESP, Campus de Jaboticabal, BRASIL. Curso: "Produção de Flores de corte". Congreso Brasileño de Floricultura y Plantas ornamentales. 12 a 17 Setiembre 1999.
9. FACULTAD DE CIENCIAS DE CIENCIAS AGRARIAS Y VETERINARIAS DE LA UNESP, Campus de Jaboticabal, BRASIL. Curso: "Manuseio Pós-Colheita de Plantas Ornamentais nos Pontos de Venda". Congreso Brasileño de Floricultura y Plantas ornamentales. 12 a 17 Setiembre 1999.
10. GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES. Primer Concurso Internacional de Rosas Nuevas de la Ciudad de Buenos Aires. Curso: "Capacitación de Jurados". Dictado por el PhD. Gerald Meylan (Pte. Societé Genevoise d'Horticulture. Dtor. del Centre de Lullier, Ginebra, Suiza). 7 y 8 de abril de 1999.
11. UNIVERSIDAD DE BS. AS. Secretaria de Extensión Universitaria. Curso: "Oratoria y Técnica de la Palabra". Lic. Miguel Abadi. 18 al 22/11/99.
12. UNIVERSIDAD DE BS. AS. FACULTAD DE AGRONOMIA. "Técnicas avanzadas de producción de rosas para corte". Docente: Dr. Pedro Florian Martínez. Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias. España. 14 Noviembre 2002.
13. UNIVERSIDAD DE BS. AS. FACULTAD DE AGRONOMIA. "Sustratos para cultivos ornamentales". Docente: Dr. Pedro Florian Martínez. Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias. España. 15 Noviembre 2002.
14. JICA-INTA. Taller: "Aspectos técnicos y legales del acceso y uso de los recursos genéticos nativos con potencial ornamental" 16-17 Abril 2004.
15. INTA-MINISTERIO DE AGRICULTURA. Curso: "Manejo de la fertirrigación de cultivos de flores y plantas ornamentales". 3º Congreso Argentino de Floricultura. 7 y 8 de nov. 2006.
16. FAUBA. Curso de Especialización en floricultura: Desarrollo de la floricultura colombiana. 12 al 15 Abril 2010. Docente: Dr. Cabezas. 32 hs. de duración.
17. FACULTAD DE CS. VETERINARIAS. PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA. CURSO DE POSGRADO EN DOCENCIA: El aprendizaje servicio en la educación superior. Docentes: A. Herrero y M. Martínez Vivot. 12-13 Agosto 2010. 10 hs.
18. **ESPECIALIZACIÓN EN AGROECOLOGÍA**. INTA-UNLM. Marzo 2015-2016, 11 módulos aprobados. 2021, Tesis en curso.
19. UBA. Secretarías Asuntos Académicos. Curso **Prácticas Sociales Educativas**. 17 de septiembre-10 de diciembre de 2018. Aprobado.

20. UBA. Secretarías Asuntos Académicos y de Extensión Universitaria. Repensando las Prácticas Sociales Educativas en el marco de la pandemia”. 7, 14 y 21 de julio de 2021. Asistencia.

E) 2. Jornadas / Seminarios / Conferencias (asistencia):

1. “Efecto invernadero y sus consecuencias”. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Conferencia. 1990.
2. “Uso de plásticos en la Agricultura”. Cátedra de Horticultura, Facultad de Agronomía, UBA. Charla dictada por Cía IPESA. 1990.
3. “Efecto de la radiación y la temperatura sobre la diferenciación y supervivencia de órganos reproductivos femeninos de maíz”. Seminario de la Cátedra de Oleaginosas y Cereales. FABA. 27/05/1991.
4. “Jornadas de Riego Gravitacional, Aspersion y Goteo”. CADIA. Banco Nación, Casa Central. Mayo 1991.
5. “Jornadas de Actualización en Cultivos Protegidos”. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales – UNLP – INTA Florencio Varela y EE Gorina. La Plata, 4 y 5 de septiembre de 1991.
6. “2^{as} Jornadas de Actualización en Cultivos Protegidos”. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales – UNLP – INTA Gran Bs. As. sur y EE Gorina del Ministerio de la Producción de la Pcia. De Bs. As. La Plata, 9 y 10 de octubre de 1992.
7. “Seminario Internacional – Sector Agroalimentario Argentino: Desafíos y Nuevas Alternativas”. Sociedad Rural Argentina. Bs. As., 11 y 12 de octubre de 1993.
8. “Seminario de Actualización Técnica en riego”. CADIA (Centro Argentino de Ingenieros Agrónomos). Sociedad Rural Argentina. 8, 9 y 10 de agosto de 1995.
9. “9^{as}. Jornadas sobre Cultivos Protegidos”. INTA – UNLP. Facultad de Cs. Agrarias y Forestales. La Plata, 7 y 8 de Julio de 2000.
10. “Uso de agua en zonas áridas”. FAUBA – AAABVG (Univ. Ben Gurion, Israel). Facultad de Agronomía, UBA. 10 ag 2004.
11. “Preparación y manejo de sustratos en plantas ornamentales y florales”. Seminario Internacional. Facultad de Cs. Agropecuarias, EEA INTA San Pedro, Consejo Federal de Inversiones. 24-26 nov 05.
12. FAUBA. Programa Agronegocios y Alimentos. Seminario “Agricultura Intensiva Moderna: Tecnología y Know-How para el campo argentino”. 28 mar 2007

- Jornadas / Seminarios / Conferencias (Disertante):

1. Gobierno de la Prov. de Neuquén y Consejo Federal de Inversiones (CFI). SEMINARIO-TALLER. “Manejo del Cultivo, Tratamiento poscosecha y comercialización de especies bulbosas y rizomatosas: Gerbera”. 13-15 Oct 2004. Expositora.
2. Municipalidad de Guaymallén. Mendoza. “Producción de Rosas”. 27 de abril 2005. Expositora.
3. Gobierno de la Prov. de Corrientes y Consejo Federal de Inversiones (CFI). SEMINARIO-TALLER: Cultivo de Rosas para corte en la Prov. de Corrientes. Generalidades del cultivo. Santa Rosa, Corrientes. 14 Jun 05. Disertante.
4. Gobierno de la Prov. de Corrientes y Consejo Federal de Inversiones (CFI). SEMINARIO-TALLER: Cultivo de Rosas para corte en la Prov. de Corrientes: Invernaderos: diseño, construcción, materiales. Manejo climático, sistemas de climatización. Santa Rosa, Corrientes. 26 Jul 05. Disertante.
5. Gobierno de la Prov. de Corrientes y Consejo Federal de Inversiones (CFI). SEMINARIO-TALLER: Cultivo de Rosas para corte en la Prov. de Corrientes: Manejo de la sanidad del cultivo. Santa Rosa, Corrientes. 23 Ago 05. Disertante.
6. Gobierno de la Prov. de Corrientes y Consejo Federal de Inversiones (CFI). SEMINARIO-TALLER: Cultivo de Rosas para corte en la Prov. de Corrientes: Riego y Fertilización. Santa Rosa, Corrientes. 13 Set 05. Disertante.
7. Gobierno de la Prov. de Corrientes y Consejo Federal de Inversiones (CFI). SEMINARIO-TALLER: Cultivo de Rosas para corte en la Prov. de Corrientes. Generalidades del cultivo. Santa Rosa, Corrientes. 16 Nov 05. Disertante.
8. Gobierno de la Prov. de Corrientes y Consejo Federal de Inversiones (CFI). SEMINARIO-TALLER: Cultivo de Rosas para corte en la Prov. de Corrientes: Costos de producción de rosas para corte. Santa Rosa, Corrientes. 20 Dic 05. Disertante.
9. XXXVI CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA. 2013. 14^a JORNADAS NACIONALES DE FLORICULTURA. Expositora. Tucumán. Argentina. 24-26 Setiembre 2013.
10. Proyecto Redes IV. Red de cadena de valor florícola. Senescencia y Fisiología de la poscosecha de flores de corte. Disertante. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Chile. Noviembre 2013.

11. Proyecto Redes IV. Red de cadena de valor florícola. Fisiología y manejo de la poscosecha de flores de corte. Disertante. Facultad de Cs. Agr. UNR. Rosario. Argentina. Abril 2014.
12. UBA- Jornadas de Extensión Universitaria 2016. LA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA EN EL SIGLO XXI: TRANSFORMANDO AQUELLOS PARADIGMAS. Tema: Universidad y Organizaciones de la Sociedad Civil. Disertante.
13. FAUBA. Encuentro IncUBAagro: ABRIÉNDOLE LAS PUERTAS A LAS IDEAS. Emprendimiento Sociales: La comunidad como sujeto de desarrollo. 12 junio 2017. Disertante.
14. INTA. MOOC Agroecología. Disertante en los eventos sincrónicos del curso on-line desarrollado por SupAgro-Montpellier, INTA y Agreeium. 08/02 a 22/03/19.

E) 3. ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTIFICOS:

1. **1er. CONGRESO ARGENTINO DE FLORICULTURA Y PLANTAS ORNAMENTALES.** 13 al 15 de Noviembre de 2002. FAUBA. Comisión organizadora: PRESIDENTE: Ing. Agr. Libertad Mascarini; VICEPRESIDENTE: Ing. Agr. Fernando Vilella (Decano); SECRETARIO: Ing. Agr. Eduardo Wright. E integrante del COMITÉ CIENTIFICO.
2. **XXV CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA. ASAHO** (Asociación Argentina de Horticultura). Integrante de la COMISION TECNICA de FLORICULTURA. 1er. Congreso Virtual. Diciembre 2002.
3. **XXXIII CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA. 2010. Rosario. Argentina. ASAHO** (Asociación Argentina de Horticultura). Integrante de la Comisión Organizadora en calidad de 'referente nacional' de floricultura.
4. **XXXIV CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA. 2011. 13ª JORNADAS NACIONALES DE FLORICULTURA.** Integrante de la comisión organizadora. Coordinadora del Comité Científico. Buenos Aires. Argentina. 26-28 Setiembre 2011.
5. **XXXV CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA. 2012.** Integrante del Comité Científico. Corrientes. Argentina. 26-28 Setiembre 2012.
6. **XXXVI CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA. 2013. 14ª JORNADAS NACIONALES DE FLORICULTURA.** Integrante del Comité Científico. Moderadora. Tucumán. Argentina. 24-26 Setiembre 2013.
7. Seminario-Taller. RED SUDAMERICANA PARA LA PROMOCIÓN DE LA CADENA DE VALOR FLORÍCOLA (Cód.17-16-165). 14va. Convocatoria del PPUA, "Fortalecimiento de Redes Interuniversitarias VI". Organizadora general. Disertante. 7/8/13.

F. PREMIOS Y DISTINCIONES:

1. Premio a la Producción Científica de la UBA. Resolución N° 3019/92. C..S. UBA.
 2. Premio a la Producción Científica y Tecnológica. Res. N° 4676/93. C..S. UBA.
 3. Premio a la Producción Científica y Tecnológica. Resolución 1994. C..S. UBA.
 4. Premio a la Producción Científica y Tecnológica. Resolución 1995. C..S. UBA.
 5. Incentivo al Docente-Investigador. Ministerio de Cultura y Educación. Secretaría de Políticas Universitarias. Programa de Incentivos. Incentivada 1992 a la actualidad.
- Categoría "D" de investigación del Programa de Incentivos desarrollado por la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Cultura y Educación. Año 1991 a la fecha. Reasignación de Categoría D según Resolución C.S. 2848/95 a 1999.
 - **Categoría "3" de investigación** del Programa de Incentivos desarrollado por la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Cultura y Educación. Oct 1999-2005.
 - **Categoría "2" de investigación** del Programa de Incentivos desarrollado por la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Cultura y Educación. 2005 a la fecha.

G. EVALUACION DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS:

MIEMBRO DE JURADO EVALUACIÓN DE TESIS POSGRADO PARA OPTAR AL TÍTULO DE MAGISTER SCIENTIAE

1. FAUBA-EPG. Tesis: Efecto de la concentración de N-NO₃ en la solución nutritiva sobre la cantidad y calidad de flores de un cultivo sin suelo de gerbera. Tesista: Ing. Agr. Gabriel Lorenzo. 21 Agosto 2012.

MIEMBRO DE JURADO EVALUACIÓN DE TESIS PARA OPTAR AL TÍTULO DE INGENIERO AGRONOMO:

1. Tesis: "Estudio de la conductividad hidráulica y del agua retenida de un medio poroso en función del diámetro de las partículas. Alumno: Pablo E. Pascuet. 2000. Aprobado.
2. Tesis: "Fertilización con distintas relaciones de N:P:K de *Cyclamen persicum* en plugs". Alumno: Matías Petraglia. 2002. Aprobada.
3. "Evapotranspiración de dos cultivares de Gerbera jamesonii en hidroponía en el ciclo de máximo consumo". Tesista: Laura Ferreyra. Aprobado 2003.
4. Tesis: "Producción de tallos basales en *Rosa hybrida* con distintas técnicas de manejo". Alumna: Cristina Slepetsis. 2003. Aprobada.
5. Tesis: cantidad y calidad de flores en un cultivo de *Rosa hybrida* con distintos manejos arquitecturales y su relación con el IAF estimado por reflectancia espectral. Alumno: Tacconi, Juan José. 2003. Aprobada.
6. Tesis: "Cantidad y calidad de rosas con distintos manejos arquitecturales y su relación con el IAF y el contenido hídrico estimados por reflectancia espectral". Alumna: Adriana Cabo. Dic 2005. Aprobado.
7. Tesis: Técnicas de producción y modelo de cultivo de cactáceas como plantas ornamentales, en Junín Prov. de Buenos Aires. Alumna: Mabel Matarazzo. 9 Dic 2005. Aprobado.
8. Tesis: "Recambio de reinas en colmenas al norte del paralelo 33, evaluación de las condiciones optimas para la aceptación". Intensificando: Hernán Domínguez Mutevelis. Directora: Dra. A. Basilio. Octubre 2006. Aprobado.
9. Tesis: Adaptación de una colmena de melipónidos (*Scaptotrigona jujuyensis*) y su beneficio sobre la producción de semillas de *Ocimum basilicum* y *Ocimum basilicum* var. Romana, dentro de una jaula de vuelo". Intensificando: Negri Aranguren, Ignacio. Julio 2007.
10. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo: Tamaño del contenedor y su relación con el crecimiento de raíces y producción de flores de dos cv de *gerbera jamesonii*. Alumna: Valentina Arruabarrena. 9/8/2011. Aprobada. 10 (diez).
11. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Carrera LEEA (Licenciatura en Economía y Administración Agraria). Cátedra de Extensión y Sociología Rurales. Tesis: Los cambios en el comercio florícola y sus implicancias, a partir del surgimiento de nuevos actores. Tesista: Guillermo Randi Salas. Set. 2008. Aprobado. 10 (diez)
12. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Carrera LEEA (Licenciatura en Economía y Administración Agraria). Cátedra de Floricultura y de Agronegocios. Tesis: "Segmentación del mercado de flores de corte en la ciudad de Buenos Aires para el diseño de estrategias de marketing"- Tesista: Folatti, Anabella. 2011. Aprobado. 10 (diez).
13. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo. Tesista: Lucas Bolino. Año: 2013.
14. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo. Tesista: Yoo Ree. Año: 2013.

EVALUACION DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

INTEGRANTE DEL COMITÉ CIENTÍFICO:

1. 1º Congreso Argentino de Floricultura y Plantas Ornamentales. IV Jornadas Nacionales de Floricultura. Noviembre 2002. Integrante del Comité Científico.
2. 2º Congreso Argentino de Floricultura y Plantas Ornamentales. VI Jornadas Nacionales de Floricultura. Octubre 2004. Integrante del Comité Científico.
3. VII Jornadas Nacionales de Floricultura. 19-21 Oct 2005. Integrante del Comité Científico.
4. 1er. Congreso Latinoamericano de Arándanos y otros berries. Facultad de Agronomía. 16 setiembre 2005. Buenos Aires, Argentina. Integrante de la Comisión Científica.
5. 3º Congreso Argentino de Floricultura y Plantas Ornamentales. VIII Jornadas Nacionales de Floricultura. 7-10 Noviembre 2006. La Plata, Buenos Aires. Integrante del Comité Científico.
6. VIII Jornadas Nacionales de Floricultura. Nov. 2007. Salta, Argentina. Integrante del Comité Científico.
7. 4º Congreso Argentino de Floricultura y Plantas Ornamentales. IX Jornadas Nacionales de Floricultura. 4-8 Noviembre 2008. Corrientes, Argentina. Integrante del Comité Científico.
8. XI Jornadas Nacionales de Floricultura y Plantas Ornamentales. Coordinadora del Comité Científico. Montecarlo, Misiones. Noviembre 2009.
9. XXXIII CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA. 2010. Rosario. Argentina. ASAGO (Asociación Argentina de Horticultura). 28 Set-1 Oct. 2010. Integrante del Comité científico. Evaluación de trabajos.
10. XXXIV CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA. 13ª Jornadas Nacionales de Floricultura. 2011. Buenos Aires. Argentina. ASAGO (Asociación Argentina de Horticultura). 27-30 Set 2011. Integrante del Comité científico.
11. XXXV CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA. 2012. Corrientes. Argentina. ASAGO (Asociación Argentina de Horticultura). 23-27 Set. 2012. Integrante del Comité científico.

12. 3º Congreso de Orquideología, Conservación y Bromeliáceas. 18-21 de Julio de 2012. INTA. Montecarlo. Misiones. Integrante del Comité científico.
13. XXXVI CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA. 2013. Tucumán. Argentina. ASAHO (Asociación Argentina de Horticultura). 24-26 Set. 2013. Integrante del Comité científico.
14. SAAE, Sociedad Argentina de Agroecología. Congreso Argentino de Agroecología. Setiembre 2021. Integrante Comité Científico.

EVALUACIÓN DE INVESTIGADORES – CATEGORIZACIÓN DE INVESTIGACIÓN. INCENTIVOS.

1. UNS. Dpto. Agronomía. Evaluación de Informes de Grupos de Investigación para categorización, Incentivos. 5-6 junio 2014.
2. UNS. Dpto. Agronomía. Evaluación de Informes de Grupos de Investigación para categorización, Incentivos. Marzo 2016.
3. Universidad Nacional de la Patagonia, San Juan Bosco. Evaluación de la convocatoria Proyectos 2020, duración 36 meses. Agosto 2020.

EVALUACION DE TESIS DE POSGRADO

Universidad de la República de Uruguay. Facultad de Agronomía.

- Tesis de Posgrado, Maestría en Desarrollo Rural Sustentable

Lic. En Economía Julio Pivel. Tema: Identificar las barreras que dificultan la transición hacia sistemas de producción agroecológica en la agricultura familiar de Uruguay. Tutora: Ing. Agr (Dra.) Inés Gazzano. Evaluación: 24/06/2019

UNLZ-INTA. Maestría en Floricultura. Tesis para optar al título de Magister.

- Ariel Mazzoni. Tesis: Caracterización de flora nativa con aptitud para follaje de corte en Patagonia Sur: el caso de *Polystichum plicatum*
- Claudio Ghetti. Tesis: Respuesta de *Lilium longiflorum* x Asiático 'Litouwen' y *Lilium* Oriental x Trompeta 'Donato' a la fertilización foliar complementaria a fertirrigación.

EVALUACION DE TRABAJOS DE INTENSIFICACIÓN de GRADO – CARRERA AGRONOMÍA - FAUBA:

1. Hibridación interespecífica en el género *Passiflora*. Intensificando: Bugallo, V. L. Directora: Dra. Cardone, Susana. Expte. 154323/09. Junio 2009.

EVALUACION DE PROYECTOS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS: **INSTITUCIONES DONDE ES EVALUADOR DE PROYECTOS:**

- INTA- Evaluador externo de Proyectos Integrados, Específicos y Regionales, 2009-2011. En ejercicio.
- INTA. Integrante de la Comisión de Pares Consultores (CPC) del Programa Nacional Hortalizas, Flores y Aromáticas – 2009-11. En ejercicio.
- UNS - Universidad Nacional del Sur. Dpto. Agronomía. Marzo – Junio 2014
- UNPSJB. Chubut.

PROYECTOS EVALUADOS:

1. Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva – Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Evaluador de Proyecto FONTAR - ANR-2003. Abril 2004
2. Secretaría de Agricultura, Pesca y Alimentación - INTA. Evaluador externo de Proyecto INTA. Proyectos N° 1839 y N° 1837. 2004.
3. PROINDER (Proyecto de Desarrollo de Pequeños Productores Agropecuarios). Convenio FAUBA/Secretaria de Agricultura. Lugar monitoreo proyecto: INTA El Colorado, Formosa. Julio 2004. Monitoreo externo.
4. CIC. COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS- GOB. DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. PROGRAMA DE SUBSIDIOS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y TRANSFERENCIA. 2005 Título del proyecto "Desarrollo de un sistema de producción comercial de bulbos de *lilium* en el Sudoeste de la provincia de Buenos Aires". Evaluadora de proyecto.
5. CAI+D Curso de Acción para la Investigación y el Desarrollo. 2006. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL. Título: "Las plantas nativas como recursos ornamentales. Propuesta de cultivo". Evaluador externo.
6. INTA- Evaluación de Proyectos Regionales 2006-2008. Título del proyecto: "Desarrollo de la floricultura con especies exóticas y nativas en la Patagonia Austral". Evaluador externo de Proyecto. 2006.
7. INTA- Evaluación de Proyectos PATSU-910132 - Apoyo al desarrollo de la horticultura y la floricultura en los valles y cordones periurbanos de la Patagonia Sur. 2009
8. INTA- Evaluación de Proyectos PNHFA-065521 Manejo agronómico y del ambiente para mejorar la calidad en la producción de flores y plantas ornamentales. 2009

9. INTA- Evaluación de Proyectos PNHFA-065541 - Diversificación de especies y variedades ornamentales adaptadas a las diferentes regiones agroecológicas. 2009.
10. INTA- Evaluación de Proyecto Integrado PNHFA-065001: Desarrollo de tecnologías innovativas para la diversificación, intensificación y diferenciación de la producción de flores y plantas ornamentales. 2011.
11. INTA- Evaluación de Proyecto Específico PNHFA-065521: Manejo agronómico y del ambiente para mejorar la calidad en la producción de flores y plantas ornamentales. 2011.
12. INTA- Evaluación de Proyecto Específico PNHFA-065531 Obtención de variedades ornamentales a partir de germoplasma nativo y PNHFA-065541 Diversificación de especies y variedades ornamentales adaptadas a las diferentes regiones agroecológicas. 2011.
13. INTA- Evaluación de Proyectos Integrado PNHFA-1106091: Apoyo al desarrollo organizado, competitivo y sostenible de la producción de flores, plantas ornamentales, aromáticas y medicinales, en un marco de sustentabilidad ambiental e inclusión social. Abril 2013.
14. INTA- Evaluación de Proyecto Específico PNHAF 1106092. Mejoramiento genético de plantas ornamentales a partir de germoplasma nativo y su introducción en los mercados Abril 2013.
15. INTA- Evaluación de Proyecto Específico PNHFA 1106093. Desarrollo y ajuste de tecnologías para una producción florícola sustentable y de calidad. Abril 2013.
16. UNS – Dpto. Agronomía. Evaluación de Proyecto de Investigación, Secr. Gral. de Ciencia y Tecnología. PGI Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable. PMA0002: Biotransformación de cáscara de girasol para su uso como biofertilizante en producción intensiva de hortalizas. Trienal. Marzo 2014.
17. UNS – Dpto. Agronomía. Evaluación de Informes de avance de dos (2) Proyectos de Investigación 2015/19 PGI - Secr. Gral. de Ciencia y Tecnología. Agosto 2017
18. UNS – Dpto. Agronomía. Evaluación de Informes finales de dos (2) Proyectos de Investigación 2015/6 PGI - Secr. Gral. de Ciencia y Tecnología. Agosto 2017
19. UNPSJB. C.RIVADAVIA, Chubut. Título del proyecto: Incidencia de los estallidos poblacionales de *Ormiscodes* spp. en las propiedades químicas y biológicas del suelo. Código: 80020190200023UP. Postulante: Gómez, Cecilia Andrea. 24/07/2020.
20. CONICET Convocatoria INGRESO CIC Fortalecimiento I+D+i 2021. Evaluación de Proyecto de investigación como ESPECIALISTA EXTERNA. 15/01/2022.
21. UNS-Universidad Nacional del Sur. Evaluación proyecto de investigación como Especialista externa. 10/03/2022.

EVALUADOR DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS Y/O TECNOLÓGICAS

1. Miembro evaluador de la Comisión de Publicaciones INTA EEA San Pedro. Octubre 2007, en ejercicio.
2. **AGRISCIENTIA**. Revista con referato de la comiFCA-UNCórdoba. ISSN 1668-298x. Consultora. Año 2007.
3. **AGRISCIENTIA**. Revista con referato de la FCA-UNCórdoba. Consultora. ISSN 1668-298x. Evaluación de publicación científica. Abril 2011.
4. **International Journal of Experimental Botany *Phyton***. Trabajo a evaluar: "Producción de flores de *Gerbera jamesonii* cv. Dream en función de los ácidos giberélico y salicílico". Mayo 2012. ISSN print / impresa: 0031-9457. ISSN online / en línea: 1851-5657. F.I.= 0.259 (JCR 2011)
5. **Revista Fac. Cs. Agrarias, Universidad de Cuyo (JCR - ex ISI)**. ISSN 0370-4661 Trabajo evaluado: "Cultivo en maceta de *Iris xiphium* L. (Iris de Holanda) con diferentes concentraciones de humus de lombriz y sus lixiviados". Mayo 2012.
6. **Revista Fac. Cs. Agrarias, Universidad de Cuyo (JCR - ex ISI)**. ISSN 0370-4661. Trabajo evaluado: Índice de verdor, calidad de flor y vida poscosecha de lisianthus (*Eustoma grandiflorum*) en función de la hormona 6 bencilaminopurina. Abril-Julio 2014.
7. **Revista Horticultura Argentina**. ASAHO. Cómo disminuir la pungencia de las semillas de pimientos ornamentales (*Capsicum annum* L.). Marzo 2014.
8. **HORTSCIENCE**. American Society for Horticultural Science. ISSN 0018-5345. HORTSCI 08982. "Quality Response of Cut Flower Lily 'Sorbonne' to ABA and Its Interaction with GA3". Agosto 2014.
9. **RIA**. Revista de Investigaciones Agropecuarias. INTA. Revisión 4405. "Producción de plantines de petunia (*Petunia híbrida*) en sistema flotante". Nov. 2014.
10. **Revista Fac. Cs. Agrarias, Universidad de Cuyo (JCR - ex ISI)**. ISSN 0370-4661. Trabajo evaluado: "La poda de raíces con hidróxido de cobre en sistema flotante mejora la calidad de plantines de Lisianthus". Agosto 2015.
11. **RIA**. Revista de Investigaciones Agropecuarias. INTA. Revisión 11138. "Producción de híbridos interespecíficos entre *Nierembergia ericoides* Miers y *Nierembergialinariaefolia* Graham mediante la aplicación de técnicas de rescateembrionario". Agosto 2017.
12. **Revista Horticultura Argentina**. ASAHO. Gerbera's growth under water reuse and management // Produção de gérbera sob reuso e manejo de água. Trabajo Evaluado: 1903. 26/09/19.

EVALUACION DE CARRERA DOCENTE:

1. Evaluación de clase docente: Marina Lucero, en el marco de la Carrera Docente. Junio 2014.

EVALUACION DE ACTIVIDADES TECNOLÓGICAS:

JICA (Ag. Coop. Internacional del JAPON)- **CETEFHO** (CENTRO TECNOLÓGICO DE FLORI-HORTI-FRUTICULTURA) - **CONSEJO DE AGRICULTORES NIKKEI:**

1. IV Exposición fruti-flori-hortícola. Integrante Jurado de calificaciones. Rubro Floricultura. Castelar Pcia. Bs. As. 1997.
2. V Exposición fruti-flori-hortícola. Integrante del Jurado de calificaciones. Rubro Floricultura Escobar Pcia. Bs. As. Abril 1998
3. VI Exposición fruti-flori-hortícola. Integrante del Jurado de calificaciones. Rubro Floricultura Burzaco, Pcia. Bs. As. Octubre 1998.
4. VII Exposición fruti-flori-hortícola. Integrante del Jurado de calificaciones. Rubro Floricultura. Monte Grande, Pcia. Bs. As. Abril 1999.
5. VIII Exposición fruti-flori-hortícola. Integrante del Jurado de calificaciones. Rubro Floricultura. Moreno, Pcia. Bs. As. Octubre 1999.
6. IX Exposición fruti-flori-hortícola. Integrante del Jurado de calificaciones. Rubro Floricultura. Congreso Nacional de Viveristas. Escobar, Pcia. Bs. As. 7 Abril 2000.
7. X Exposición fruti-flori-hortícola. Integrante del Jurado de calificaciones. Rubro Floricultura. Fiesta de la Flor. Escobar, Pcia. Bs. As. 6 Octubre 2000.
8. XI Exposición fruti-flori-hortícola. Integrante del Jurado de calificaciones. Rubro Floricultura. Congreso Nacional de Viveristas. Escobar, Pcia. Bs. As. 6 Abril 2001.
9. XII Exposición fruti-flori-hortícola. Integrante del Jurado de calificaciones. Rubro Floricultura. Congreso Nacional de Viveristas. Escobar, Pcia. Bs. As. 6 Abril 2002.
10. XV Exposición fruti-flori-hortícola. Integrante del Jurado de calificaciones. Rubro Floricultura. Jardín Japonés. Capital Federal. 7 Noviembre 2003.
11. JICA (Ag. Coop. Internacional del JAPON)- CETEFHO (CENTRO TECNOLÓGICO DE FLORI-HORTI-FRUTICULTURA) - CONSEJO DE AGRICULTORES NIKKEI: XVI Exposición fruti-flori-hortícola. **Integrante del Jurado de calificaciones.** Rubro Flores de corte. Fiesta Nacional de la Flor. Escobar. 8 Octubre 2004.
12. CONSEJO DE AGRICULTORES NIKKEI: XVII Exposición fruti-flori-hortícola. **Integrante del Jurado de calificaciones.** Rubro Flores de corte. Fiesta Nacional de la Flor. Escobar. Octubre 2005.
13. CONSEJO DE AGRICULTORES NIKKEI: XVIII Exposición fruti-flori-hortícola. **Integrante del Jurado de calificaciones.** Rubro Flores de corte. Fiesta Nacional de la Flor. Escobar. Octubre 2006.
14. CONSEJO DE AGRICULTORES NIKKEI: XIX Exposición fruti-flori-hortícola. **Integrante del Jurado de calificaciones.** Rubro Flores de corte. Fiesta Nacional de la Flor. Escobar. Abril 2007.
15. CONSEJO DE AGRICULTORES NIKKEI: XIX Exposición fruti-flori-hortícola. Integrante del Jurado de calificaciones. Rubro Flores de corte. Fiesta Nacional de la Flor. Escobar. 12 Octubre 2007.

H. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS O ACONTECIMIENTOS SIMILARES NACIONALES O INTERNACIONALES (indicando lugar y lapso en que se realizaron y calidad de representación).

Internacionales:

1. **3er SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE CULTIVOS PROTEGIDOS EN CLIMAS DE INVIERNOS TEMPLADOS.** Organizado por ASAHO (Asoc. Arg. de Horticultura) e ISHS (Internacional Society for Horticultural Science). La Plata, 5 al 8/12/1992. Asistencia.
2. **Viaje de Capacitación a COLOMBIA y a ECUADOR.** Organizado por la Cooperativa Argentina de Floricultores. Concurrencia a cultivos de flor de corte, centros de investigación y experimentación en floricultura. Aprobada mi participación por las autoridades de la FAUBA. 27/06/1994 al 04/07/1994.
3. **INTERNATIONAL FLOWER TRADE SHOW** (Feria Internacional de Floricultura). Aalsmer, HOLANDA. 8, 9, 10, 11 y 12 de noviembre de 1995. Autorizada mi participación por el Sr. Decano de la FAUBA, Ing. Agr. G. Murphi, según expte. 191398/95.
4. **III FORO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA HORTICOLA- FITECH III.** Valencia ESPAÑA. . 14, 15 Y 16 octubre 1997. Participación como autora.
5. **12º CONGRESO BRASILEIRO DE FLORICULTURA E PLANTAS ORNAMENTALES.** Jaboticabal. BRASIL. 12 a 17 setiembre 1999. EXPOSITORA.

6. **EXPOSICIÓN Y CONGRESO INTERNACIONAL DE FLORICULTURA, FRUTIHORTICULTURA Y FORESTACIÓN. Greentec '99.** Centro de Exposiciones de la Ciudad de Buenos Aires, 1 - 5 junio 1999. Integrante del Comité Académico y Comisión Organizadora de FLORAR '99.
 7. **12º CONGRESO BRASILEIRO DE FLORICULTURA E PLANTAS ORNAMENTALES.** Jaboticabal. Brasil. 12 - 17 setiembre 1999. Participación como AUTORA Y EXPOSITORA.
 8. **WORLD CONGRESS ON SOILLESS CULTURE ON "AGRICULTURE IN THE COMING MILLENNIUM".** Israel, 14 - 18 mayo 2000. AUTORA y EXPOSITORA (idioma Inglés).
 9. **THIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ROSE RESEARCH AND CULTIVATION.** Herzliya, Israel. 21 - 26 mayo 2000. Participante.
 10. **INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PROTECTED CULTIVATION IN MILD WINTER CLIMATES: CURRENT TRENDS FOR SUSTAINABLE TECHNOLOGIES.** Cartagena, Almería, ESPAÑA. PANELISTA. Res. CD DA 207. November 14-21, 2003.
 11. **IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SOILLESS CULTURE AND HYDROPONICS.** November 14-21, 2004, Almería. **ESPAÑA.** Panelista. Res. FAUBA D.A. 207. 1er. lugar en selección por orden de prioridad por antecedentes curriculares del Dpto. de PV de FAUBA.
 12. **XVII CONGRESO INTERNACIONAL CIPA VIII Congreso Iberoamericano CIDAPAI Congreso Argentino CAPP** 23 al 26 de octubre de 2006 Ciudad de Buenos Aires, Argentina. Expositora.
 13. **International Symposium on Growing media, composting and substrate analysis.** 17-21 October 2011. Barcelona. España. Autora-Expositora.
 14. **XVIII Congreso Científico Internacional del Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas INCA 2012.** 6-9 Noviembre 2012. San José de Las Lajas, Cuba. Panelista y Expositora.
- **Nacionales:**
1. **XX CONGRESO NACIONAL DE VIVERISTAS.** La Plata, 9 y 10 de marzo de 1991. Asistencia.
 2. **XXII CONGRESO NACIONAL DE VIVERISTAS.** Asociación Argentina de Floricultores y Viveristas. Escobar, 2 al 4 de abril de 1993. Asistencia.
 3. **XVI CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA.** Organizado por ASAHO. Corrientes, 20 al 24 de septiembre de 1993. Participación como AUTORA-PANELISTA.
 4. **XVII CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA.** Organizado por ASAHO. Huerta Grande, Córdoba. Septiembre de 1994. Participación como AUTORA-PANELISTA.
 5. **XVIII CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA.** Organizado por ASAHO. Termas de Río Hondo, Santiago del Estero. 11 al 14 de septiembre de 1995. Participación como AUTORA-PANELISTA
 6. **XVIII CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA.** Organizado por ASAHO. San Miguel de Tucumán. 28 set - 1oct de 1999. Participación como AUTORA-PANELISTA.
 7. **TECNOVERDE. 1er. Congreso de Tecnología y Producción.** Predio Exposición de la Flor. Escobar. Conferencia: "Cultivos Hidropónicos: actualidad y perspectivas". Junio 2000. DISERTANTE.
 8. **XIX CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA.** Organizado por ASAHO. Mendoza. Oct de 2000. Participación como AUTORA-PANELISTA.
 9. **9as. JORNADAS SOBRE CULTIVOS PROTEGIDOS.** UNLP, Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, INTA. La Plata, 7 y 8 de junio 2000. Asistente.
 10. **I JORNADAS SOBRE LA PROBLEMÁTICA DE LA PRODUCCION E INVESTIGACION DE LA FLORICULTURA ARGENTINA.** JICA (Agencia de Cooperación Internacional del Japón) - CETEFHO (Centro Tecnológico de Flori-Horticultura). Castelar, 27 al 29 junio de 2000. EXPOSITORA.

11. **II JORNADAS SOBRE LA PROBLEMÁTICA DE LA PRODUCCION E INVESTIGACION DE LA FLORICULTURA ARGENTINA.** Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Córdoba, 5 y 6 diciembre 2000. EXPOSITORA.
12. 3ras. JORNADAS NACIONALES DE FLORICULTURA. Universidad Nacional de Mendoza. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Mendoza, 7-9 Nov. 2001. EXPOSITORA.
13. I CONGRESO ARGENTINO DE FLORICULTURA Y PLANTAS ORNAMENTALES - 4tas. JORNADAS NACIONALES DE FLORICULTURA. Universidad Buenos Aires. Facultad de Agronomía, Buenos Aires. 13-16 nov. 2002. PRESIDENTE. EXPOSITORA.
14. 5tas. JORNADAS NACIONALES DE FLORICULTURA. Universidad Nacional de Tucumán. Facultad de Agronomía y Zootecnia. Tucumán, 28-9 oct. 2003. EXPOSITORA y DISERTANTE.
15. "V Jornadas Nacionales de Floricultura. Facultad de Agronomía y Zootecnia. Poscosecha de flores cortadas. Disertante. Tucumán, 29-31/10/03.
16. XXV Congreso Argentino de Química. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional del Centro, sede Olavaria. Buenos Aires. Setiembre 2004. Panelista.
17. XXV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Universidad Nacional de La Pampa. Santa Rosa. La Pampa. 22-24 Set 2004. Panelista.
18. II CONGRESO ARGENTINO DE FLORICULTURA Y PLANTAS ORNAMENTALES - 6tas. JORNADAS NACIONALES DE FLORICULTURA. I ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE FLORICULTURA. Universidad Católica, Buenos Aires. Oct 2004. Comité Científico, Comisión Organizadora. EXPOSITORA.
19. VII Jornadas Nacionales de Floricultura. Trevelin, Chubut. 19-21 oct 2005. EXPOSITORA
20. III CONGRESO ARGENTINO DE FLORICULTURA Y PLANTAS ORNAMENTALES – 8vas. JORNADAS NACIONALES DE FLORICULTURA. La Plata, Bs. As. Argentina. 7-10 Nov 2006. EXPOSITORA.
21. 9nas. Jornadas Nacionales de Floricultura. Salta, Argentina. Nov. 2007. EXPOSITORA
22. IV CONGRESO ARGENTINO DE FLORICULTURA Y PLANTAS ORNAMENTALES – 10ª JORNADAS NACIONALES DE FLORICULTURA. Corrientes, Argentina. Nov 2008. EXPOSITORA.
23. 11ª JORNADAS NACIONALES DE FLORICULTURA. Montecarlo, Misiones. Argentina. Nov. 2009. Coordinadora del Comité científico. AUTORA.
24. XXXIII CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA. Rosario, Santa Fe. Setiembre 29 a Oct. 1, 2010. DISERTANTE.
25. XXXIV CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA. 13as. Jornadas Nacionales de Floricultura. Setiembre 2011. Buenos Aires Argentina. Comisión Organizadora. Autora. Disertante.
26. XXXV Congreso Argentino de Horticultura. Corrientes. Argentina. Expositora. Integrante del Comité Científico. Setiembre 2012.
27. XXXVI Congreso Argentino de Horticultura. 14ª. Jornadas Nacionales de Floricultura. Tucumán. Argentina. Expositora. Integrante del Comité Científico. 24-26 Setiembre 2013.
28. XXXVII Congreso Argentino de Horticultura. 15ª. Jornadas Nacionales de Floricultura. Mendoza. Argentina. Expositora. Setiembre 2014.
29. XXXVIII Congreso Argentino de Horticultura. 16ª. Jornadas Nacionales de Floricultura. Bahía Blanca. Argentina. Expositora. Octubre 2015.
30. 41 Congreso Argentino de Horticultura. 13-16 abril 2021. Integrante del Comité científico, noviembre 2020.

I. 1. Miembro / Integrante de Asociaciones NACIONALES Y/O INTERNACIONALES:

1. Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos del Ministerio de Economía y Producción. Foro de la Cadena de la Floricultura y Plantas Ornamentales. (Res. 538/2008). Integrante de la Mesa Ejecutiva del Foro como representante por la FAUBA (CD 3359). Marzo 2009, en ejercicio.
2. Miembro fundador e Integrante de 1ª Mesa de Profesionales de Floricultura Argentina. **Mascarini, L.** Representante por FAUBA – Ciudad de Bs. As., UCA, 26 Oct 2004, en ejercicio.
3. ASAHO (Asociación Argentina de Horticultura). Integrante de la CD en representación del ‘Grupo Floricultura’. Dic. 2008-2011.
4. CAPA (Comité Argentino de Plásticos para la Agricultura). Miembro fundador. Representante por FAUBA. INTI-Plásticos (Inst. Nac. Tecnología Industrial –Investigaciones Tecnológicas de la Industria Plástica). Buenos Aires, 10 Setiembre 2004.
5. Miembro académico de AMERICAN SOCIETY FOR PLASTICULTURE (ASP). Pennsylvania, USA.
6. Miembro de la ISHS, INTERNATIONAL SOCIETY OF HORTICULTURAL SCIENCE, N° 15012. Sede Leuven, Bélgica.
7. Miembro Activo de la ASHS, AMERICAN SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE. Alexandría, Virginia. USA.
8. Miembro de la ISOSC, INTERNATIONAL SOCIETY FOR SOILLESS CULTURE, subunidad de la ISHS, Bélgica.
9. Miembro de la SOCLA - Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología. Desde Julio 2017.
10. Círculo Argentino de Agroecología. Miembro fundadora. Integrante de la Mesa Nacional. 2016 a la fecha.
11. Sociedad Argentina de Agroecología. UNLP. Miembro fundadora. Integrante de la Comisión Directiva, representante por Región Pampeana. Setiembre 2018, a la fecha

I. 2. Otras actividades desempeñadas en la administración pública o en la actividad privada, en el país o en el extranjero.

- CE.NA.RE.SO. Centro Nacional de Rehabilitación Social. Dictado de Taller de Floricultura y Huerta. Año 1989.
- Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Taller con la comunidad de Meteorología y Cs Afines en Argentina. Participación por FAUBA, para la formación de: Centro de enseñanza e Investigación en Meteorología y Cs Afines del MERCOSUR. 17 Abril 2007.

J. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (indicando becas de instituciones acreditadas, tesinas, tesis, residencias, maestrías, etc.)

DIRECCION DE TESIS DE POSTGRADO:

APROBADAS

1. Maestría en Agricultura Intensiva para zonas áridas y semiáridas (EPG/FAUBA -Universidad de Ben Gurion, Israel). Alumno: Ing. Agr. Gabriel Lorenzo (becario). Consejero principal: Ings. Agrs. J. H. Lemcoff, Consejero: Ing. Agr. M Sc. **Libertad Mascarini** (EPG N° 83/2007)
Título: “Efecto de la concentración de N-NO3 en la solución nutritiva sobre la cantidad y calidad de flores de un cultivo sin suelo de gerbera”. Distinguido nueve (9), Agosto 2012.
2. Maestría en Floricultura. Universidad Nacional Lomas de Zamora. Facultad Cs. Agrarias. Tesista: Ing. Agr. MONACO, Edgardo Cesar. **Directora: Ing. Agr. MSc L. Mascarini.** Co-Directora: Ing. Agr. MSc. Silvia Moccia. Título: Atmósfera modificada y 1-MCP y su impacto sobre la calidad y el comportamiento en postcosecha de Jazmín del Cabo (*Gardenia jasminoides Ellies*) como flor de corte. Jun.2009 - Ag 2013. Sobresaliente 10 (diez).
3. Maestría en Floricultura. Universidad Nacional Lomas de Zamora. Facultad Cs. Agrarias. Tesista: Ing. Agr. BISCHOFF, Doris. **Directora: Ing. Agr. L. Mascarini.** Co-Directora: Dra. G. Verdugo (Chile). Título: Determinación de componentes del tallo de *Musa coccinea* como preservante natural para flores de corte y evaluación de su efectividad. Marzo 2009. 2016, Aprobado 9 (nueve).

4. Maestría en Ciencias Ambientales. UBA- Fac. Cs. Exactas y Naturales. Tesista: Ing. Agr. Gunther Mantilla. Título: Riego restringido y aplicación de fitohormonas para uso eficiente del agua en distintos cultivares de *Lilium* sp con seguimiento por métodos no destructivos. **Directora de tesis.** Agosto 2018, Aprobado 9 (nueve).

- **DIRECCION BECARIO DE GRADO.**

Becario: Martín Verzoub. Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas 2015 - CIN. Proy. UBACyT 2014-17. GC-Q832. Directora: L. Mascarini. Co-directora de beca: Lorena Cardin. 1 setiembre 2015- 31 Julio 2017.

- **DIRECCION BECARIO DE POSGRADO, MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN VEGETAL.**

Becario: Ing. Agr. Lorenzo, G. A. Proyecto UBACYT G025. Programación 2008/10. 28 mayo 2008 a mayo 2011.

- **DIRECCIÓN DE POSGRADO CARRERA DOCENTE**

Carrera Docente FAUBA. Profesor Supervisor de Carrera Docente. Aspirante: Téc. Marina Lucero. 2013, en curso.

- **DIRECCIÓN TRABAJOS DE INTENSIFICACIÓN DE GRADO**

1) CARRERA INGENIERO AGRÓNOMO

1. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo: **Consejera** de Tesis para optar al Título de Ingeniera Agrónoma: "*Cultivo Hidropónico de Gerbera para flor de corte en invernadero. Comparación con el método tradicional*". Tesista: Daniela Miscio. Aprobada 1995.
2. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Sociología. Carrera Ingeniero Agrónomo. **Consultora** (extradepartamental) de tesis para optar al Título de Ing. Agr.: "*De Medianeros a quinteros. Trayectorias económicas de los trabajadores hortícolas de origen boliviano en Escobar y partidos aledaños*". Alumna: María G. Cerone. Tutor: Lic. Roberto Benencia. Consultores: Ing. Agr. R. Gavidia e Ing. Agr. Libertad Mascarini. 1996. Aprobado.
3. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Física. Carrera Ingeniero Agrónomo. **Consultora** (extradepartamental) de tesis para optar al Título de Ingeniero Agrónomo: "*Transmitancia luminosa, espectral y haze de mallas de sombreado para invernaderos*". Alumno: Daniel De Oto. Tutor: Prof. Susana Orden. Aprobada 1997.
4. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Física. Carrera Ingeniero Agrónomo. **Consultora** (extradepartamental) de tesis para optar al Título de Ingeniero Agrónomo: "*Estudio de los requerimientos de calefacción de invernaderos en distintas zonas de la Pampa Húmeda*". Alumno: Mariano Landin. Tutor: Dra. Claudia Sainato. Aprobada 1997.
5. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Sociología. Carrera Ingeniero Agrónomo. **Consultora** (extradepartamental) de tesis para optar al Título de Ingeniero Agrónomo: "*Análisis Socio-económico de establecimientos hortícolas ubicados en Merlo – Provincia de Buenos Aires con énfasis en la caracterización de la mano de obra*". Alumno: Raquel Patricia Gómez. Tutor: Lic. Roberto Benencia. Consultores: Ing. Agr. Roberto Gavidia e Ing. Agr. Libertad Mascarini. Aprobado Diciembre 1997.
6. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Sociología. Carrera Ingeniero Agrónomo. **Consultora** (extradepartamental) de tesis para optar al Título de Ingeniero Agrónomo: "*Análisis Socio-Productivo de establecimientos hortícolas en Pontevedra - Partido de Merlo: Marginalidad y Canales de Comercialización*". Alumno: María Gabriela Cerone. Tutor: Lic. Roberto Benencia. Consultores: Ing. Agr. Roberto Gavidia e Ing. Agr. Libertad Mascarini. Aprobado Diciembre 1997.
7. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo: **Directora** de Tesis para optar al Título de Ingeniera Agrónoma: "*Evapotranspiración de dos cultivares de Gerbera jamesonii en hidroponía en el ciclo de primavera*". Tesista: Verónica Petasne. 1998. Aprobada.
8. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo: **Directora** de Tesis: "Efecto de la intensidad de luz sobre el área foliar y la floración de *Prímula* sp". Alumna: Alejandra Crisci. Junio 2000. Aprobada.
9. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Física. Carrera Ingeniero Agrónomo. **Co-directora** de Tesis: "Estudio de la conductividad hidráulica y del agua retenida de un medio poroso en función del diámetro de las partículas. Alumno: Pablo E. Pascuet. 2000. Aprobado.

10. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Sede JUNIN. Carrera Ingeniero Agrónomo: **Directora** de Tesis: "Fertilización con distintas relaciones de N:P:K de *Cyclamen persicum* en plugs". Alumno: Matías Petraglia. 2002. Aprobada.
11. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo: **Directora** de Tesis para optar al Título de Ingeniera Agrónoma: "Evapotranspiración de dos cultivares de *Gerbera jamesonii* en hidroponía en el ciclo de máximo consumo". Tesista: Laura Ferreyra. Aprobado 2003.
12. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo: **Directora** de Tesis: "Producción de tallos basales en *Rosa hybrida* con distintas técnicas de manejo". Alumna: Cristina Slepets. 2003. Aprobada.
13. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo: **Directora** de Tesis: cantidad y calidad de flores en un cultivo de *Rosa hybrida* con distintos manejos arquitecturales y su relación con el IAF estimado por reflectancia espectral. Alumno: Tacconi, Juan José. 2003. Aprobada.
14. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo: **Directora** de Tesis: "Cantidad y calidad de rosas con distintos manejos arquitecturales y su relación con el IAF y el contenido hídrico estimados por reflectancia espectral". Alumna: Adriana Cabo. Dic 2005. Aprobado.
15. UNLu. Depart. De Tecnología. Carrera Ingeniero Agrónomo. Alumno: Jacobs, Marcelo; Directora: Pariani, Susana; Consultora: Mascarini, L. 2005, Tema: Consumo de agua y frecuencia de riego de un cultivo de rosas bajo invernadero en un sistema hidropónico. 2005. Aprobado 8 (ocho)
16. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo: **Directora** de Tesis: Técnicas de producción y modelo de cultivo de cactáceas como plantas ornamentales, en Junín Prov. de Buenos Aires. Alumna: Mabel Matarazzo. 9 Dic 2005. Aprobado.
17. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo: **Directora** de Tesis: "Rendimiento y calidad de *Gerbera jamesonii* en distintos volúmenes de contenedor y sustratos". Expte. 136.607. Intensificando: Marini, M. Estefanía. 15jun07. 10 (diez) Aprobada.
18. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra Producción Vegetal. Carrera Ingeniero Agrónomo: **Consultora** de Tesis. Tema: Multiplicación de diferentes híbridos de *Dendrobium* tipo Nobile a través de pseudobulbos no inducidos suplementados con 6-bencilaminopurina y/o fertilizantes. Alumno: Günther, Enrique. 2007. 10 (diez) APROBADO.
19. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo: **Directora** de Tesis: Cantidad y calidad de flores producidas en un cultivo de *Rosa hybrida* bajo distintos manejos arquitecturales y su relación con la interceptación de radiación solar. Directora: L. Mascarini. Tesista: Javier Iglesias. Carrera Ingeniero Agrónomo. 25-Julio 2008, 10 (diez) APROBADO.
20. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo: **Directora** de Tesis: Consumo de agua y nutrientes en un cultivo de *Gerbera jamesonii* Bolus en distintos sustratos y tamaños de contenedor. Alumna: Pesenti, Sabrina Cecilia. Abril 2008. 10 (diez) APROBADO.
21. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra Producción Vegetal. Carrera Ingeniero Agrónomo: **Consultora** de Tesis: Ramificación y crecimiento posterior de vástagos de *Dendrobium* tipo Nobile suplementados con 6-bencilaminopurina o despuntados. Alumna: Grondona, María Mercedes. Abril 2008. 10 (diez) APROBADO.
22. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo: **Directora** de Tesis: Absorción de agua y macronutrientes en distintas mezclas de turba y perlita en contenedor y su relación con la producción de *Gerbera jamesonii* Bolus. Alumno: J. Somorrostro. 2 junio 2008. 10 (diez), APROBADO.
23. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo: **Directora** de Tesis: "Producción de plantas de girasol en maceta mediante el uso de reguladores de crecimiento, podas de despunte y diferentes tamaños de contenedor." Alumna: Tapia, María Lara. Proyecto aprobado, junio 2008. APROBADA.
24. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo: **Directora** de Tesis: "Rendimiento y calidad en cultivo sin suelo de dos variedades de *Gerbera jamesonii* con y sin calefacción del sustrato". Alumno: Ledesma, Diego José. 21/12/09, aprobado.
25. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo: **Directora** de Tesis: 'Fertilización con calcio en gerbera y su relación con la producción de flores y la reflectancia espectral del cultivo'. Alumno: De Marco, Mariana. Resumen Proyecto presentado, junio 2009. En ejecución.

26. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo: **Directora** de Tesis. Título: Tamaño del contenedor y su relación con el crecimiento de raíces y producción de flores de dos cv de *gerbera jamesonii*. Alumna: Valentina Arruabarrena. Expte. 165.066, 9/8/2011. Aprobada. 10 (diez).
27. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo. **Consultora** de tesis. Directora: M. Divo de Sesar. Título: Evaluación de los híbridos ornamentales de girasol (*Helianthus agnus*) F300, F400 y F500 cultivados en maceta suplementados con 6-Bencilaminopurina y/o podas de despunte. Alumna: Carolina B. Santana. Diciembre 2011. Aprobada.
28. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo. **Consultora** de tesis. Directora: M. Divo de Sesar. Título: Evaluación de los híbridos ornamentales de girasol (*Helianthus agnus*) F100, F200, F300 y F600 cultivados en maceta suplementados con 6-Bencilaminopurina y/o podas de despunte. Alumna: Jimena S. Ravizzi. Diciembre 2011. Aprobada.
29. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo: **Directora** de Tesis. Título: Efecto de 1-MCP y ácido peracético en poscosecha de flores de *Lilium* 'Brindisi' (L.A. hybrid). Alumno: Horvath, Francisco. Aprobada dic. 2012.
30. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo: **Directora** de Tesis. Tesista: Bolino, Lucas. Tema: Retraso del amarillamiento de hojas y senescencia de pétalos en *Alstroemeria* con técnicas de post-cosecha no contaminantes. Proyecto aprob. Octubre 2012. Sobresaliente 10 (diez). 2013.
31. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo: **Directora** de Tesis. Tesista: Torres, Facundo Francisco. Tema: Vida poscosecha de flores de *Lilium* cultivadas bajo fertirriego químico versus orgánico y tratadas con preservantes no contaminantes. Agosto 2015. Aprobado, sobres. 10 (diez).
32. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo: **Directora** de Tesis. Tesista: Ree, Yoo. Título: Efecto de la densidad de plantación sobre la altura y diámetro de roseta de repollos ornamentales de corte (*Brassica oleracea* L. var. *acephala*). Aprobada. Sobresaliente 10 (diez). 2013.
33. UNLZ – Univ. Nacional de Lomas de Zamora, Fac. de Cs. Agrarias. Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias Biológicas. Título: Efectividad de tratamientos de pre-germinación en la propagación de *Syagrus romanzoffiana* (Cham.) Glassm. Tesista: Mariel Gonzalez. Setiembre 2014. Oct. 2016, aprobado, sobresaliente 10 (diez)
34. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo: **Directora** de Tesis. Título: "Filocrono en un cultivo de *Lilium longiflorum* para flor de corte con distintas temperaturas de suelo y su relación con el ciclo del cultivo". Alumna: Elena Lalor. Octubre 2016. Aprobada, Sobresaliente diez (10).
35. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo. Tesista: Cuesta Tellería, Florencia. Control biológico de trips mediante *Orius* sp en seis cv de *Gerbera jamesonii* en invernadero con y sin plantas hospederas. Directora: Mascarini, L. Codirector: Lorenzo, G. Inicio Nov. 2019. Aprobada mayo 2021.
36. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo. Tesista: Verónica Rodríguez. Tesis: Poscosecha de flores de *Lilium* con aplicación de hormonas vegetales. Octubre 2020, proyecto aprobado. Escritura de Tesis en ejecución.
37. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo: **Directora** de Tesis: Fotocontrol de la productividad y elongación de tallos de tres cultivares de rosa x híbrida I. bajo cubiertas de polietileno fotoselectivas Tesista: Burgos, Marcelo. Carrera Ingeniero Agrónomo. APROBADO 10 (diez), 10/12/21.
38. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Cátedra de Floricultura. Carrera Ingeniero Agrónomo. Tesista: Selva Neves. Calidad y vida en florero de tres variedades de *Lilium Longiflorum* para flor cortada bajo restricción hídrica. Inicio Dic. 2018. Aprobada 14/12/2021.
39. Catalano, Angelo. Título tesis: "Influencia de plantas auxiliares sobre la estructura trófica de artrópodos herbívoros y sus enemigos naturales en invernadero con cultivo de gerbera". Inicio nov. 2019. Proyecto aprobado, 2021. Directora.
40. D'Agostino, Facundo. Título tesis: "Efecto del ácido salicílico en el retraso de la marchitez floral". Elaboración del proyecto, oct 2021. Co-directora.

2) CARRERA LICENCIADO EN ECONOMÍA Y ADM. AGRARIA

41. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Carrera LEEA (Licenciatura en Economía y Administración Agraria). Cátedra de Extensión y Sociología Rurales. Tesis: Los cambios en el comercio florícola y sus implicancias, a partir del surgimiento de nuevos actores. Director: Cattaneo, C A. **Consultor:** L. Mascarini. Set. 2008. Set. 2008. Aprobado. 10 (diez).
42. UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA. Carrera LEEA (Licenciatura en Economía y Administración Agraria). Cátedra de Floricultura y de Agronegocios. Tesis: "Segmentación del mercado de flores de corte en la ciudad de Buenos Aires para el diseño de estrategias de marketing"- Tesista: Folatti, Anabella. **Director:** Mascarini, L. Co-director: Senesi, Sebastián, Consultora: Pulh, Laura. 2011. Aprobado. 10 (diez).

3) CARRERA TECNICO EN FLORICULTURA

UBA - FACULTAD DE AGRONOMÍA.

Tutora de Tesis para optar al Título de Técnico en Floricultura:

1. "La Jardinería y la Huerta Escolar dentro del Proceso de Aprendizaje en Escuelas Primarias". Tesista: Alicia Alegría de Garay. Aprobada 1991. Expuesta en Jornadas: "Propuestas Psicopedagógicas para el Año 2000", Centro Cultural General San Martín, 4-5-6 de abril de 1991.
2. "La Jardinería en la Educación Especial". Juan Carlos Gaspari. Aprobada 1992.
3. "Relevamiento de Invernaderos de Utilización Florícola y de su Tecnología en Colonia Urquiza, Partido de La Plata, Provincia de Buenos Aires". Tesista: Pablo Gabriel Sifres. Aprobada set. 1994.
4. "Efecto de diferentes irradiancias e intensidades lumínicas en el cultivo de *Viola x Wittrockiana* en cámara fría". Tesista: Mariano Nakagawa. Codirigido por Ing. Agr. L. Mascarini y Prof. Koichi Yasui e Ing. Agr. Daniel Morishigue, responsables técnicos del CETEFHO-JICA; aprobado por el Sr. Decano Ing. Agr. G. Murphi. 1996. Aprobada.
5. "Efecto del sustrato inerte perlita sobre el rendimiento y calidad de rosas para corte". Tesista: Guillermo Mogilner. Lugar: Cultivo comercial de rosas, Derqui, Pilar. En el marco de Convenio con FAUBA. Tutora de pasantía para optar al título de Técnico en Floricultura de la FAUBA Inicio: Noviembre 1999. Aprobada, 2001
6. "Manejo integral de un cultivo de *Gerbera jamesonii* en invernadero hidropónico". Tutora de pasantía para optar al título de Técnico en Floricultura de la FAUBA, ALUMNA: Norma Combis. Lugar: Cátedra de Floricultura. Duración 6 meses. 1999. Aprobada 2001.
7. "Evaluación de los parámetros climáticos en un cultivo de *Gerbera jamesonii* en invernadero hidropónico". Tutora de pasantía para optar al título de Técnico en Floricultura de la FAUBA Tesista: Ana Bourgeois. Mayo 2000. Aprobada.
8. "Práctica en técnicas de manejo arquitectural de rosas para corte y evaluación de la calidad de flor". Tutora de tesis para optar al título de Técnico en Floricultura de la FAUBA, ALUMNA: Hilda B. Merchán. Lugar: Cátedra de Floricultura. Dic. 2002. Aprobada.
9. "Control de la solución nutritiva y fitomonitorio de un cultivo de rosas para corte en sistema hidropónico". Alumna: ALVAREZ DE CASTILLO, Adela Lugar: Cátedra de Floricultura. 2003. Aprobada.
10. "Efecto del fotoperíodo sobre la floración y la morfología en *Helianthus annuus*". Alumna: Wicky, Alejandra. 26 Julio 2004. Aprobada.
11. "Uso de malla de sombreado en pimpollo de rosa y su efecto en la calidad de la flor". Alumna: Susana Comandone. Ag. 04. Aprobada.
12. Distintas formas de aplicación de paclobutrazol y sus efectos sobre características vegetativas y de floración de tulipán (*Tulipa genesiana* L.). Directora: L. Mascarini. Co-directora: Francescangeli, Nora. Investigador del Grupo de Trabajo Horticultura – INTA San Pedro. Tesista: Zagabria, Ana. Carrera Técnico en Floricultura. Aprobada, Oct. 2005.
13. "Evaluación del extracto alcohólico de propóleos para la conservación en cámara fría de esquejes de tallos de rosa como material de multiplicación". Directora: L. Mascarini. Tesista: N. Pruiti. Carrera Técnico en Floricultura. Lugar: Cultivo "Roseraie Felix", Le grand Lemps, L'Isere, Francia. Aprob. Abril 2006.

14. "Estructura anatómica del escapo de *Gerbera jamesonii* Bolus (Compositae): comparación entre cultivares y relación con la duración de la vida en florero". Directora: L. Mascarini. Tesista: Amado, Silvia. Dic. 2008. Aprobada.
15. Diferencias morfológicas y duración en vaso de varas florales de tres cultivares de rosas para corte. Directora: L. Mascarini. Tesista: Carrión, Gladis. 2008. Aprobada.
16. Clorosis en *Syzygium paniculatum*: posibles causas y su corrección. Directora: L. Mascarini. Tesista: Briglia, Gustavo. Julio 2008. Aprobado.
17. "Descripción y técnicas de producción en cultivo de gramíneas ornamentales, bajo invernadero. Consultora: L. Mascarini. Tesista: Rojo, Cecilia. Julio 2008. Aprobada.
18. Pautas para el estudio y desarrollo del mercado florícola argentino. Directora: L. Mascarini. Tesista: Blanco, Verónica. Aprobada. 2008.
19. Fertilización con calcio por riego y foliar y su relación con la producción y calidad de un cultivo de gerbera para flor de corte. Directora: L. Mascarini. Tesista: González, Mariel. 2009. aprobada.
20. Propagación de especies nativas de interés para la alimentación, la cultura y el paisaje de la comunidad Qom Potae Napocna Navogoh. Directora: L. Mascarini. Tutor ext.: Benito, G. Tesista: Roura, Alicia J. Aprob. Dic'14.
21. Diseño de un sistema agroecológico para cultivo de flores y verdes de corte: Gerbera, Lisianthus, Liliun y Asparagus en invernadero. Directora: L. Mascarini. Co-directora: M. González. Tesista: Olivari, Florencia. Aprob. 10. Dic. 2015.
22. Control biológico de moscas blancas y trips en *Gerbera jamesonii* bajo invernáculo mediante el uso de entomófagos. Tesista: Ishikawa, Ana Inés. Directora: L. Mascarini. Tutores externos: Dra. Silvia N. López. (IMYZA-INTA). Ing. Agr. M.Sc Diego Mata (IF-INTA). Nov. 2017. Aprob. 10 (diez)

- **DIRECCION DE PASANTES:**

- **De grado:**

1. **Tutora de Pasantía**, alumno: Nicolás Pruiti. 1996. Carrera Técnico en Floricultura. Tema: "Técnicas de manejo y control de producción de rosas para corte". Duración: 3 meses. Lugar: Derqui, Buenos Aires. Convenio suscrito con el productor: Sr. Juan Russi. Expte. 195.288/96. Resolución UBA (C.S.) N° 6227/97.
2. **Tutora de Pasantía**, alumna: Vanina Eugenia Curutchet. 1996. Carrera Técnico en Floricultura. Tema: "Técnicas de manejo y control de producción de rosas para corte". Duración: 3 meses. Lugar: Derqui, Buenos Aires. Convenio suscrito con el productor: Sr. Juan Russi. Expte. 195.288/96. Resolución UBA (C.S.) N° 6227/97.
3. **Tutora de Pasantía**, alumna: María Lorena Landoni. 1996. Carrera Técnico en Floricultura. Tema: "Técnicas de suscrito con el productor: Sr. Juan Russi. Expte. 195.288/96. Resolución UBA (C.S.) N° 6227/97.
4. **Tutora de Pasantía**, alumna: Hilda Merchan. Carrera Técnico en Floricultura. Tema: "Grado de calidad de rosas para corte" . Duración: 6 meses. Lugar: Cátedra de Floricultura. En el marco del Convenio de transferencia tecnológica. Expte. 114012, CD 2636, 21/8/01. Año 2001.
5. **Tutora de Pasantía**, alumna: Adela Álvarez. Carrera Técnico en Floricultura. Tema: "Control de la solución nutritiva y Fitomonitoreo de un cultivo de *Rosa híbrida para corte* en sistema hidropónico". Duración: 6 meses. En el marco del Convenio de transferencia tecnológica. Expte. 114012, CD 2636, 21/8/01. Año 2002. Aprobada.

- **De post grado:**

Pasante: Ing. Agr. María del Carmen Salas San Juan de la Universidad de Almería, Escuela Politécnica Superior. ESPAÑA. 1997. Pasantía en: "Producción Vegetal". Participación en la formación de la pasante, con relación a temas de fertilización en cultivos intensivos y sistemas de cultivos hidropónicos. Director: Ing. Agr. Fernando Vilella.

Pasante: Ing. Agr. Liliana San Martino, 1997. UNPA, Santa Cruz, Argentina. Pasantía en: "Nutrición Vegetal". Participación en la formación de la pasante, con relación a temas de fertilización en cultivos intensivos y sistemas de cultivos hidropónicos. Director: Ing. Agr. Fernando Vilella.

- **DIRECCION DE AUXILIAR DE DOCENCIA:**

1. Formación y capacitación de Ayudante de Cátedra: Alumna de la Carrera de Ingeniero Agrónomo, Laura Ferreyra. Ayte. Ad-Honorem. 1998/2002
2. Formación y capacitación de Ayudante de Cátedra: Ing. Agr. Martín Manescotto. Ayte. de 1ra. Ad-Honorem. 2000/2.
3. Formación y capacitación de Ayudante de Cátedra: Ing. Agr. Gabriel Lorenzo.. Ayte. de 1ra. Ad-Honorem. 2001. Ayte. 1ro. Rentado y JTP interino. En ejercicio.
4. Formación y capacitación de Ayudante de Cátedra: Técn Silvia Amado Ayte. 1ra. Ad-Honorem. 2006/2011.
5. Formación y capacitación de Ayudante de Cátedra: Técn Graciela Cohen. Ayte. 1ra. Ad-Honorem. 2006/2012.
6. Formación y capacitación de Ayudante de Cátedra: Lic. Anabella Follati. Ayte. 1ra.Regular. 2008-2013.
7. Formación y capacitación de Ayudante de Cátedra: Gustavo Díaz. Ayte. 2da. interino. 20013 a la fecha.
8. Formación y capacitación de Ayudante de Cátedra: Técn. Mariel González. Ayte. 1ra.Interina. 2008, en curso.

K. SÍNTESIS DE LOS APORTES ORIGINALES EFECTUADOS EN EL EJERCICIO DE LA ESPECIALIDAD RESPECTIVA (indicando lapso y lugar en que fueron realizados; no se deben indicar los mencionados en apartados anteriores).

K. 1.) Area Académica:

- PROYECTO DE CARRERA DOCENTE PARA LA FACULTAD DE AGRONOMÍA. Elaboración del proyecto junto con la Lic. Leonardina Luizzi, solicitado y presentado al Secretario Académico Ing. Agr. Víctor Kops. Año 1983.
- Participación en la elaboración de la currícula de la asignatura "PRACTICA DE CULTIVO E INSTALACIONES" de la Carrera TECNICO EN FLORICULTURA Y JARDINERIA de la FAUBA. Año 1989.
- Elaboración de la currícula de la asignatura "INSTALACIONES Y MAQUINARIAS PARA FLORICULTURA" de la Carrera TECNICO EN FLORICULTURA de la FAUBA. Año 1990. En curso.
- Participación en la elaboración de la currícula de la asignatura "FLORICULTURA" de 5º año de la Carrera de INGENIERO AGRÓNOMO de la FAUBA. Año 1992.
- Elaboración de la currícula de la asignatura "FLORICULTURA" de 4º año de la Carrera de INGENIERO AGRÓNOMO de la FAUBA. Plan 1999.
- Elaboración de la currícula de la asignatura "FLORICULTURA" de 5º año de la Carrera de INGENIERO AGRÓNOMO de la FAUBA. Plan 2008.
- Elaboración de la currícula del curso de Posgrado: "Agricultura bajo cubierta: sistema de producción florihortícola en invernadero". FAUBA-EPG – Universidad Ben Gurion (ISRAEL). PROGRAMA DE DOCTORADO Y MAESTRIA: "Agricultura intensiva para zonas áridas y semiáridas de la Argentina". (3 créditos). Ings. Agrs.: L. Mascarini; D. Frezza.
- Elaboración de la currícula de la asignatura "PRODUCCION DE FLORES Y VERDES DE CORTE I" de la Carrera TECNICO EN FLORICULTURA de la FAUBA. PLAN 2003.
- Elaboración de la currícula de la asignatura "PRODUCCION DE FLORES Y VERDES DE CORTE II" de la Carrera TECNICO EN FLORICULTURA de la FAUBA. PLAN 2003.
- Elaboración de la currícula de la asignatura "TRABAJO FINAL I" y "TRABAJO FINAL II" de la Carrera TECNICO EN FLORICULTURA de la FAUBA. PLAN 2003.
- Coordinación, elaboración y elevación al CD FAUBA del **PLAN DE ESTUDIOS 2003 y PLAN DE ESTUDIOS 2008** y de los programas "*in extenso*", correlativas y equivalencias de la Carrera Técnico en Floricultura. Aprobados.

K.2.) Área Tecnológica:

1. **DISEÑO DE MODELO DE SIMULACION DE UN INVERNADERO.** Proyecto de Programación científica de la UBA, AG 044. Participación en la elaboración de dicho modelo computarizado, en forma conjunta con las Cátedras de Climatología, Física y Floricultura de la FAUBA. Año 1994.

2. **LUZ SUPLEMENTARIA Y ENRIQUECIMIENTO CON CO2 EN CULTIVOS BAJO CUBIERTA.** Trabajo conjunto entre la FAUBA y la Empresa GASCARBO SA, productora de Gas Carbónico, para la puesta a punto de la tecnología a aplicar para la inyección de gas en invernaderos y para la determinación del nivel de CO2 para optimizar la producción de cultivos florícolas bajo cubierta. Incorporación de luz suplementaria y control de todos los factores ambientales. Desarrollado dentro del Proyecto UBACYT AGO90/125. Dirección del trabajo junto con la Ing. Agr. Alba Mascarini. Lugar: Cultivo de Rosas para corte en la Localidad de Derqui, Prov Buenos Aires.
3. **CULTIVO DE ROSA PARA CORTE EN PERLITA BAJO INVERNADERO EN LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS DEL GRAN BUENOS AIRES.** Lugar: cultivo de rosas para corte en Derqui, Provincia de Buenos Aires. Realización de cultivo hidropónico de rosa para corte en perlita, determinación de la fertilización y control de los factores ambientales para optimizar la producción de flores en cantidad, calidad, precocidad y duración post-cosecha, para ofrecer un paquete tecnológico integral alternativo. Inicio del cultivo: 1995. Desarrollado en el marco del Proyecto UBACYT AGO90/125.
4. **CULTIVO HIDROPONICO DE GERBERA PARA CORTE.** Cátedra de Floricultura FAUBA. Diseño y realización de cultivo hidropónico abierto en mangas de PE con perlita, en invernadero. Cultivo: Gerbera jamesonii. Sistema de fertirriego con programación, inyección de fertilizante con venturi, ventilación automatizada. Se realizan TP, tesis y pasantías de alumnos de Carrera Técnica e Ing. Agrónomo. Desarrollado en el marco del Proy. UBACYT AG047, dirigido por el ing. Agr. F. Vilella.
5. **UNIDAD EXPERIMENTAL DE CULTIVOS HIDROPONICOS.** Cátedra de Floricultura, FAUBA. Octubre 2000. Diseño y dirección de una unidad cultivos hidropónicos constituida por 3 invernaderos metálicos con cultivos ornamentales en sistema hidropónico con y sin recirculación de la solución fertilizante y con distintos tipos de contenedores. Realizado en el marco del Convenio de Investigación y Transferencia Tecnológica CD. 2636/01 y del Proyecto UBACYT TG 063, 2001-4.
6. **LABORATORIO DE POSCOSECHA DE FLORES y VERDES DE CORTE.** Cátedra de Floricultura, FAUBA, Sede Devoto. Puesta en marcha del primer laboratorio de poscosecha de flores y verdes de corte para control de calidad en base a tratamientos con distintos preservantes no contaminantes del ambiente. Se realiza en el marco de los proyectos UBACYT G025 y G424. 2009, en ejecución.

L. SÍNTESIS DE LA ACTUACIÓN PROFESIONAL Y/O DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (indicando lapso y lugar en que fueron realizados; no se deben indicar los mencionados en apartados anteriores).

CONVENIOS:

1. **BID-Banco Interamericano de Desarrollo- Ministerio de Educación de la Nación Argentina. PROMEDU- Programa de Apoyo a la Política de Mejoramiento de la Equidad Educativa.** Contrato de Préstamo n° 1966/OC-AR Implementación del Catálogo Nacional de Títulos y Certificaciones. Tarea: Análisis económico y social del Sector Florícola. 3 Mayo - Noviembre 2010.
2. **CONVENIO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA.** DIRECCION: **Libertad Mascarini.** Firmado entre: FAUBA y Consejo Federal de Inversiones (CFI). "Cultivo de rosas para corte en la Provincia de CORRIENTES". Santa Rosa, Corrientes. Junio 2005 - Febrero 2006. Asistencia técnica y capacitación de los productores de rosa de Corrientes y de profesionales del INTA y UNNE.
3. **CFI (Consejo Federal de Inversiones), Sol. n° 2672.** Guía Técnica de XXVI Misión Técnica al exterior sector Florícola. República de Chile. Coordinación de visitas y disertaciones. Elaboración de material de divulgación e Informe final de la misión. 15-22/8/04.
4. **CONVENIO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA. Expte. 126.288/03. DIRECCION:** Libertad Mascarini. Firmado entre: FAUBA y Consejo Federal de Inversiones (CFI). "Cultivo de rosas para corte en la Provincia de Tucumán". San Miguel de Tucumán. Diciembre 2003 a Junio 2004.
5. **CONVENIO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA. Res. CD 2636, 21/8/01. (Expte. 114012). Res. CS. 82/02. DIRECCION:** Libertad Mascarini. Firmado entre: FAUBA y "Flores de las Pampas". Objetivo: "Diseño y ejecución de un sistema hidropónico para producción de cultivos ornamentales de óptima calidad". Lugar: Cátedra Floricultura, FAUBA. 2001/6.
6. **CONVENIO DE ASISTENCIA TECNICA "PIONEROS Siglo XXI".** Convenio entre FACULTAD DE AGRONOMIA - ITC The Israel Consulting and Technological Company Ltd. - LUGAR: Provincia de San Luis. Dirección: Ing. Agr.

Fernando Vilella. **L. Mascarini**, Participante-Responsable de: Proyecto de producción y evaluación económica del cultivo de flores para corte. Dic. 2002.

7. **CONVENIO DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA.** Expte. 109.944/99. Res.CD 2189/99. Responsable técnica por FAUBA: Libertad Mascarini. Firmado entre: FAUBA, Cultivo "Rosas Argentinas" y Empresa "Perfiltra". Objetivo: "Efecto de la incorporación de perlita al suelo sobre la calidad y el rendimiento de rosas para corte". Lugar: Derqui, Pilar. Pcia. Bs. As. 1999/2000.

DIRECTORA – CODIRECTORA DE PROYECTOS DE EXTENSIÓN

Financiamiento Internacional

1. **ONU (Organización de las Naciones Unidas).** 2da. Convocatoria Proyectos Pequeñas Donaciones PPD-FMAM-PNUD. Cód. ARG/SGP/OP5/Y3/STAR/2014/13: "Desarrollo sustentable de la comunidad Qom Potae Napocna Navogoh". Responsable técnico: L. Mascarini. Financiado por Organización Naciones Unidas. U\$S 50.000. Setiembre 2014-2016.
2. **ONU (Organización de las Naciones Unidas).** Convocatoria Proyectos Pequeñas Donaciones PPD-FMAM-PNUD: Estrategias de adaptación al cambio climático mediante sistemas agroecológicos de producción, en una comunidad qom del NE argentino. Responsable técnico: L. Mascarini. Financiado por Organización Naciones Unidas. U\$S 50.000. Diciembre 2019-2021.
3. **EMBAJADA DE AUSTRALIA.** BAIR00026FY2019-20. Construcción de un espacio comunitario para el fortalecimiento educativo en agroecología y derecho indígena en una comunidad Qom de Argentina. Responsable técnica: L. Mascarini. Fecha: 01-03-2020/28-02-2021. Monto: \$639,583. –
4. **ONU (Organización de las Naciones Unidas).** Convocatoria Proyectos Pequeñas Donaciones PPD-FMAM-PNUD. Proyecto Estratégico de Acompañamiento a Proyectos TICCA. y Consolidación de una Red TICCA de Argentina. "Biodiversidad y diálogo de saberes, acompañamiento y consolidación de redes de áreas de conservación junto a comunidades indígenas de Argentina" ARG/SGP/OP6/Y5/ICCA-GSI/2019/19. 01/03/20 – 28/02/22. Monto USD 150.000. Responsable técnica: L. Mascarini.

Financiamiento Nacional.

5. **Ministerio de Educación. SPU.** 15º Convocatoria de Proyectos de Extensión Universitaria y Vinculación Comunitaria "Universidad, Estado y Territorio". Cód. N° 583. Directora: L. Mascarini. Etno-desarrollo, seguridad alimentaria y cuidado del ambiente en la comunidad *qom Potae Napocna Navogoh*. 2013-2014.
6. **UBA-** Secretaria de Extensión Universitaria y Bienestar Estudiantil. **Programa de subsidios de extensión universitaria UBANEX** - 6ª Convocatoria "Prof. Carlos Eroles". 2014. Director: P. Rush – Co-directora: L. Mascarini. " Promoción de la soberanía alimentaria y cuidado del ambiente en una comunidad *qom*. Aprobado, financiado. 2014-2015.
7. **UBA-** Secretaria de Extensión Universitaria y Bienestar Estudiantil Programa de subsidios de extensión universitaria UBANEX - 7mo. llamado "Aprendizaje y servicios: promoviendo la integración social": 'Promoción de la soberanía alimentaria y cuidado del ambiente en una comunidad *qom*. Énfasis en los jóvenes' Director: P. Rush- Co-directora: L. Mascarini. Aprobado, financiado \$ 40.000. 2015-2016.
8. Min. C.T. e I. PTIS-PROCODAS. Proy. de Tecnología para la inclusión social. Maíces nativos para la promoción de la soberanía alimentaria y la inclusión social en una comunidad qom del Gran Chaco. Director Técn.: Cámara Hernández, J. Integrante Equipo de trabajo. 2015-16.
9. Min. Educ. y Deportes-SPU. Proyecto Voluntariado Universitario. 'Etno-paisaje qom'. Integrante Docente-Investigador. Res. 83, Dic. 2015 a 2016.
10. **UBA-** Secretaria de Extensión Universitaria y Bienestar Estudiantil. Programa de subsidios de extensión universitaria **UBANEX** - 8ª Convocatoria. Aprob. Res CS4655, título: Promoción de la soberanía alimentaria y cuidado del ambiente mediante el desarrollo de chacras agroecológicas en una comunidad *qom*, con énfasis en los jóvenes. Máximo puntaje de UBANEX-FAUBA. **Directora: L. Mascarini.** Co-directora: G. Benito
11. **UBA-** Secretaria de Extensión Universitaria y Bienestar Estudiantil. Programa de subsidios de extensión universitaria **UBANEX** – 9na Convocatoria. Aprob. Res CS6924. Título: Promoción de la soberanía alimentaria y cuidado del ambiente mediante el desarrollo de sistemas de producción agroecológicos en una comunidad *qom*, con énfasis en los jóvenes. Máximo puntaje de UBANEX-FAUBA (99 puntos/100) 2do. lugar puntaje UBA. **Directora: L. Mascarini.** Co-directora: G. Benito. 2018/19. Ampliación a 2 años.

12. Min. Educ. y Deportes-SPU. Proyecto Voluntariado Universitario. Convocatoria 2016 "Compromiso Social Universitario del PVU. 'Etnopaisaje y medicina qom'. Directora: G. Benito. Res N° 291/16. Nov 2016. Integrante Docente-Investigador. 2017/2018.
13. **UBA-** Secretaria de Extensión Universitaria y Bienestar Estudiantil. Programa de subsidios de extensión universitaria **UBANEX - 11ª** Convocatoria. Título: Promoción de la soberanía alimentaria mediante el desarrollo de sistemas de producción agroecológicos diversificados en la comunidad qom Potae Napocna Navogoh. Grupos consolidados. UBA. **Directora: L. Mascarini.** Co-director: G. Schrauf. Marzo 2019/21.
14. **UBANEX - 12º** "Por una universidad más comprometida". ResCS-2021-715-E-UBA-REC. "Promoción de la soberanía alimentaria mediante el desarrollo de sistemas de producción agroecológicos diversificados en la comunidad qom Potae Napocna Navogoh". Grupos consolidados. UBA. Directora: L. Mascarini. Co-director: G. Schrauf. 2022-2023.

PARTICIPACIÓN EN ASOCIACIONES DEL SECTOR FLORÍCOLA:

1. PROSAP. Clúster Florícola del AMBA y San Pedro. Comisión de Competitividad de floricultura - Sub Comisión Técnica. Integrante. Abril 2016.

CAPACITADORA – DISERTANTE.

1. **1er. CONGRESO ARG. DE AGROECOLOGIA.** Mesa: Agroecología y Pueblos Indígenas. Coordinadora. Set. 2019.
2. **COOP. ARG. DE FLORICULTORES y MERCOFLOR** (Mercado de flores y Plantas) Curso de capacitación técnica para productores florícolas, organizado por el Foro de la Cadena de Floricultura y Plantas ornamentales. Tema: Poscosecha de flores de corte. La Plata, Prov. Bs. As. 24 junio 2009. DISERTANTE.
3. **GOBIERNO PROVINCIA MISIONES – CFI.** 1ras. JORNADAS PROVINCIALES DE FLORICULTURA. 22-24 Junio 2006. Montecarlo, Misiones. CAPACITADORA.
4. **GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE TUCUMÁN – CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES.** TALLER TEORICO-PRÁCTICO: Producción y Comercialización de Rosas. San Miguel de Tucumán. 25-27 Set. 2003. CAPACITADORA
5. **UBA. FACULTAD DE ARQUITECTURA.** Disertante para orientación vocacional de alumnos a ingresar en la Universidad, representando Carreras Técnicas de FAUBA. Año 2000. Set. 2004
6. **COPRODER. Consorcio productivo de Desarrollo Regional.** Municipalidad de Ayacucho. Convenio con FAUBA. Dirección: Ing. Agr. E. Sierra. RESPONSABLE TÉCNICA: Ing. Agr. Libertad Mascarini. Diseño y dirección de la ejecución de una Estación Experimental para la producción de plantines para abastecimiento de los productores del Consorcio y otros, Pdo. Ayacucho. Diseño, planificación y seguimiento de cultivos en invernadero de Clavel para corte en los partidos de Ayacucho y Balcarce (1995/6) y de otros cultivos intensivos en 9 municipios desde Las Flores a Balcarce. Curso de Capacitación a Productores. Junio a septiembre 1995.
7. **COOPERATIVA ARGENTINA DE FLORICULTORES.** Integrante del Cuerpo Técnico de la Cooperativa con funciones de extensión y asesoramiento a productores florícolas. Enero 1994 /5.

ASISTENCIA TÉCNICA

1. **INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria).** Participación en el Proyecto de Reconversión Productiva CAMBIO RURAL. Enero 1994 a marzo 1995.
2. **CULTIVOS ORNAMENTALES PARA FLOR CORTADA.** Planificación y asesoramiento de cultivos en suelo e hidropónicos de flores para corte. Lugar: Pilar, Escobar, La Plata, Moreno, Provincia de Buenos Aires y Pérez, Rosario, Pcia de Santa Fe. En el marco del Proyecto Cambio Rural. 1994-7.
3. **FACULTAD DE ARQUITECTURA. CITTA** (Centro Innovación y Transferencia de Tecnologías), Director: Arq. C. Levinton. "ECOCASA II". **L. Mascarini** y D. Frezza: Coordinación y ejecución de Unidad demostrativa de Cultivos hidropónicos de flores y hortalizas. EXPOVIVIENDA 2002. Centro Costa Salguero. Agosto 2002. ESTILO PILAR 2002. Pilar. Diciembre 2002.
4. **MINISTERIO DE ECONOMIA. DIRECCION GENERAL DE RECURSOS NATURALES.** Ushuaia, TIERRA DEL FUEGO. Asesoramiento técnico consistente en información para la realización de cultivos florícolas a solicitud del Ing. Agr. Alfredo Mosse, Director General de Recursos Naturales. Mayo 1995.
5. **LEPA (Laboratorio para la Agricultura).** Participación en la puesta en marcha del laboratorio en la Cátedra de Física de la FAUBA, dirigido por la Lic. Susana Orden. Se realizaron trabajos de investigación y se brindaron servicios a terceros. Integrante de este con funciones de investigación y de extensión. Año 1992/2002.

Buenos Aires, mayo 2022.