

CURRICULUM VITAE

A. DATOS PERSONALES

Apellido: **PERALTA**

Nombres: Iris Edith

Dirección laboral: Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas
(IADIZA) CCT CONICET Mendoza
Dr. Adrián Ruíz Leal sn, Parque General San Martín,
Mendoza (5500)

Cátedra de Botánica Agrícola
Facultad de Ciencias Agrarias
Alte. Brown 500 Chacras de Coria, Luján de Cuyo (5505)
Mendoza

B- TÍTULOS UNIVERSITARIOS Y DE POSGRADO

UNIVERSITARIOS:

- Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo. Título obtenido: Ingeniera Agrónoma. 19 de diciembre de 1984.

POST-GRADO:

- Universidad de Wisconsin, Madison (Estados Unidos). Departamentos de Horticultura y Botánica, Programa de Genética y Mejoramiento de Plantas. Título obtenido: Master of Science (Major: Plant Breeding and Plant Genetics, Minor Botany). 22 de Agosto de 1999.
- Universidad de Wisconsin, Madison (Estados Unidos). Departamentos de Horticultura y Botánica, Programa de Genética y Mejoramiento de Plantas. Título: Filogenia de los tomates silvestres (*Solanum* sect. *Lycopersicon* (Mill.) Wettst. subsect. *Lycopersicon*) basada en la morfología y las secuencias del gen nuclear "waxy". Título obtenido: Ph.D (Doctor of Philosophy-Major: Plant Breeding and Plant Genetics, Minor Botany). Tesis defendida 30 de marzo del 2000. Título otorgado el 21 de Mayo del 2000.

POST-DOCTORADO:

- Museo Británico de Historia Natural y Reales Jardines Botánicos, KEW (Inglaterra). 2001-2002. Tema: Sistemática del género *Solanum* (Solanáceas).

C. ANTECEDENTES DOCENTES

Universitarios

De Grado

- Beca de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNCu) realizada en la Cátedra de Botánica Agrícola. Resolución CD 435/82, desde el 1 de setiembre al 31 de diciembre de 1982.
- Beca de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNCu) realizada en la Cátedra de Botánica Agrícola. Resolución CD 336/83, 1 de agosto de al 31 de agosto de 1983.
- Auxiliar de Primera en Investigación y Docencia de la Cátedra de Botánica Agrícola de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNCu), dedicación simple desde el 1 de julio de 1986 y hasta el 30 de noviembre de 1991 (Resoluciones 87/86-D, 51/87-CD, 59/88-CD, 50/89-CD, 53/90-CD, y 44/91-CD).
- Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Botánica Agrícola de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNCu), dedicación simple desde el 1 de abril de 1991 y hasta el 30 de noviembre de 1991 (Resolución 44/91-CD).
- Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Botánica Agrícola de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNCu), dedicación semiexclusiva interino desde el 1 de diciembre de 1991 y hasta 18 diciembre de 1997. (Resoluciones 143/91-CD, 41/92-CD, 20/93-CD, 45/94-CD, 32/95-CD, 162/95-CD, 257/95-CD, 120/96-CD, 231/96-CD, 16/97-CD y 122/97-CD).
- Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Botánica Agrícola de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNCu), cargo efectivo por concurso dedicación semiexclusiva desde el 18 de diciembre de 1997 y hasta 31 diciembre de 2003 (Resolución 227/97-CD).
- Profesora Adjunta Interina, Semiexclusiva. Facultad de Ciencias Agrarias, Depto. de Ciencias Biológicas, Cátedra de Botánica Agrícola (UNCu), desde 1 de enero de 2004 y continúa. (Resoluciones 237/03-CD, 216/04-CD, 213/05-CD, 215/06-CD, 208/07-CD, 634/08 CD, 695/09CD, 680/10CD).

Asignaturas

- Dictado de clases teóricas y prácticas de Botánica I: exomorfología y endomorfología: citología, histología y anatomía de plantas, asignatura básica de las Carreras de Ingeniería Agronómica, Bromatología y Licenciatura en Bromatología de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo, a partir del año 1986 y continúa.
- Coordinadora responsable de la asignatura, y dictado de clases teóricas y prácticas de Botánica II: Sistemática de plantas, materia básica de la Carreras de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo, a partir del año 1986 y continúa.

- Coordinadora responsable de la asignatura, y dictado de clases teóricas y prácticas de Botánica II: Sistemática de plantas, materia básica de las Carreras de Bromatología y Licenciatura en Bromatología de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo, a partir del año 1986 y continúa.
- Dictado de clases teóricas y prácticas de Botánica: exomorfología y endomorfología: citología, histología y anatomía de plantas, asignatura básica de la Carrera de Ingeniería en Recursos Naturales Renovables de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo, a partir del año 2000 y continúa.
- Coordinadora responsable de la asignatura, y dictado de clases teóricas y prácticas de Flora y Vegetación , Sistemática de plantas, Fitogeografía y Vegetación, materia básica de la Carrera de Ingeniería en Recursos Naturales Renovables de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo, a partir del año 2000 y continúa.
- Coordinadora responsable de la asignatura, y dictado de clases teóricas y prácticas de Biodiversidad I, materia básica de la Carrera de Ingeniería en Recursos Naturales Renovables de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo, a partir del año 2011 y continúa.
- Coordinadora responsable de la asignatura, y dictado de clases teóricas y prácticas de Biología Vegetal , materia básica de las carrera de Licenciatura en Ciencias Básicas y el Profesorado de Grado Universitario en Ciencias Básicas del Instituto de Ciencias Básicas de la Universidad Nacional de Cuyo, a partir del año 2012 y continúa.

Producción de Material didáctico

- Elaboración de Apuntes teóricos y presentaciones visuales de las asignaturas de grado: Botánica I (morfología externa e interna de plantas) y Botánica II (Sistemática de Plantas vasculares) de la carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo.
- Elaboración de Apuntes teóricos y presentaciones visuales de las asignaturas de grado: Botánica I (morfología externa e interna de plantas) y Botánica II (Sistemática de Plantas vasculares) de las carreras de Bromatología y Licenciatura en Bromatología de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo.
- Elaboración de Apuntes teóricos y presentaciones visuales de las asignaturas de grado: Botánica, Flora y Vegetación y Biodiversidad I de la carrera de Ingeniería en Recursos Naturales Renovables de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo.
- Elaboración de Apuntes teóricos y presentaciones visuales de la asignatura de grado: Biología Vegetal , materia básica de las carrera de Licenciatura en Ciencias Básicas y el Profesorado de Grado

Universitario en Ciencias Básicas del Instituto de Ciencias Básicas de la Universidad Nacional de Cuyo.

- Elaboración de Guías de Trabajos prácticos de las asignaturas de grado: Botánica I (morfología externa e interna de plantas) y Botánica II (Sistemática de Plantas vasculares) de la carrera Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo.
- Elaboración de Guías de Trabajos prácticos de las asignaturas de grado: Botánica I (morfología externa e interna de plantas) y Botánica II (Sistemática de Plantas vasculares) de las carreras de Bromatología y Licenciatura en Bromatología de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo.
- Elaboración de Guías de Trabajos prácticos de las asignaturas de grado: Botánica, Flora y Vegetación y Biodiversidad I de la carrera de Ingeniería en Recursos Naturales Renovables de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo.
- Elaboración de Guías de Trabajos prácticos de la asignaturas de grado: Biología Vegetal , materia básica de las carrera de Licenciatura en Ciencias Básicas y el Profesorado de Grado Universitario en Ciencias Básicas del Instituto de Ciencias Básicas de la Universidad Nacional de Cuyo.
- Elaboración de documentos grabados en formato digital en CD y disponibles en la web (www.campus.fca.uncu.edu.ar) para los estudiantes de grado, así como también de los apuntes y presentaciones visuales de las clases teóricas y guías de trabajos prácticos de las Asignaturas de grado: Botánica, Botánica I, Botánica II, Flora y Vegetación y Biodiversidad I.
- Elaboración de cinco Guías Botánicas sobre las Reservas Naturales y Vegetación de la Provincia de Mendoza (ver publicaciones de comunicación científica). Las guías fueron publicadas para su utilización en cursos de enseñanza media de las escuelas de la Provincia y con actividades para realizar en las Reservas.

De Posgrado

- Miembro del cuerpo docente estable de la Especialización y Maestría en Horticultura, posgrados organizados por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo y el Centro Regional Cuyo de INTA acreditados por la CONEAU, a partir de ciclo 1995 y continúa.
- Miembro del Comité Académico de la Especialización y Maestría en Horticultura, posgrados organizados por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo y el Centro Regional Cuyo de INTA, a partir del 17 de agosto de 2000 y hasta el 4 de mayo de 2006 (Resoluciones del Consejo Directivo 107/2000 del 28 de Agosto de 2000; 68/2001 del 18 de junio de 2001 y 95/2004 del 23 de junio de 2004), y a partir del 11 de setiembre de 2008 hasta el 22 de noviembre de 2009 (Resolución del Consejo Directivo 133/2008).

- Directora de las carreras de posgrado Especialización y Maestría en Horticultura, organizadas por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo y el Centro Regional Cuyo de INTA, nombrado a partir del 4 de mayo de 2006 y hasta el 11 de setiembre de 2008 (Resolución 071/2006 del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Agrarias conforme a lo establecido en la ordenanza 49/03-CS y los artículos 7° y 9° de la ordenanza 456/03-CD).
- Directora de las carreras de posgrado Especialización y Maestría en Horticultura, organizadas por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo y el Centro Regional Cuyo de INTA, nombrado a partir del 22 de noviembre de 2009 y continua (Res. 111/10 y 23/2010 del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Agrarias conforme a lo establecido en la ordenanza 49/03-CS y los artículos 7° y 9° de la ordenanza 456/03-CD)
- Profesora invitada por el Programa de Doctorado en Biología (PROBIOL) de la Universidad Nacional de Cuyo. 2002, 2003, 2009, 2010.

Asignaturas de la Especialización y Maestría en Horticultura

En las siguientes asignaturas se han elaborado documentos, apuntes teóricos y guías de actividades prácticas con su correspondiente bibliografía.

- “Hortalizas de Bulbo”. Dictado de 4 horas cátedra, temas: Origen, taxonomía y relaciones filogenéticas de las Aliáceas y Exomorfología de los órganos involucrados en el manejo. 3 al 21 de abril de 1995.
- “Producción y Tecnología de semillas hortícolas”. Dictado de 5 horas cátedra en la asignatura. 18 al 23 de marzo de 2002.
- Seminario I. 2 horas 15 al 19 de abril de 2002.
- “Principios del mejoramiento genético de hortalizas”. Dictado de 3 horas cátedra en la asignatura. Noviembre 2002.
- “Diversidad y sistemática de las especies de los cultivos hortícolas”. Coordinación, traducción del curso y participación docente en la asignatura dictada por el Dr. David Spooner de la Universidad de Wisconsin, Madison (Estados Unidos), 30 hs. 1 al 5 de octubre de 2002.
- “Producción de Cucurbitáceas” Dictado de 4 horas cátedra en la asignatura. Diciembre 2002.
- Seminario II, de la Maestría en Horticultura, 8 horas cátedra en la asignatura. 2002.
- “Principios de Mejoramiento Genético de Hortalizas”. Dictado de 3 horas cátedra en la asignatura. 14 al 18 de junio de 2004.
- “Producción y Tecnología de semillas hortícolas”. Dictado de 6 horas cátedra en la asignatura. 30 de agosto al 3 de setiembre de 2004.
- “Zapallo y Melón” Dictado de 3 horas cátedra en la asignatura. 21 al 24 de febrero de 2005.
- Coordinación “Producción de aromáticas y aceites esenciales”. Coordinadora del curso 30 horas. 4 al 8 de abril 2005.
- Seminario I, de la Maestría en Horticultura, 4 horas cátedra en la asignatura. 2005.

- Seminario II, de la Maestría en Horticultura, 4 horas cátedra en la asignatura. 2005.
- “Producción y Tecnología de Semillas”. Dictado de 5 horas cátedra en la asignatura. 11 al 15 de setiembre de 2006.
- “Mejoramiento Genético de Hortalizas”. Dictado de 3 horas cátedra en la asignatura. 2 al 6 de Octubre de 2006.
- “Cucurbitáceas: producción de zapallo y melón”. Dictado de 3 horas cátedra en la asignatura. 26 de febrero al 2 de marzo de 2007.
- Coordinadora del Taller de capacitación sobre Bases de datos y Biblioteca SECyT, dictado por los técnicos universitarios en documentación Fanny Beatriz Aragón y Jorge Alberto López en la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Agrarias, 12 de noviembre de 2007.
- Coordinadora de los Seminarios I y II. 2007 y 2008.
- “Producción de Tomate Industrial”. Dictado de 2 horas cátedra en la asignatura. 28 de mayo al 1 de junio de 2007.
- “Producción y Tecnología de Semillas”. Dictado de 5 horas cátedra en la asignatura. 9 al 13 de marzo de 2009.
- “Producción de Tomate Industrial”. Dictado de 2 horas cátedra en la asignatura. 1 al 5 de junio de 2009.
- “Mejoramiento Genético de Hortalizas”. Dictado de 4 horas cátedra en la asignatura. 4 al 8 de abril de 2011. Coordinador: Dr. Claudio Galmarini.
- “Producción y Tecnología de Semillas”. Dictado de 5 horas cátedra en la asignatura. 11 al 15 de abril de 2011. Coordinador: M. Sc. Ing. Agr. Julio Gaviola.
- “Producción de Tomate”. Dictado de 4 horas cátedra en la asignatura. 05 al 09 de Septiembre de 2011. Coordinador: M. Sc. Ing. Agr. Cosme Argerich.
- Seminario I, de la Maestría en Horticultura, 10 horas cátedra en la asignatura. 1 de agosto de 2011. Coordinadora: Dra. Iris Edith Peralta.

Asignaturas del Programa de Doctorado en Biología (PROBIOL)

En las siguientes asignaturas se han elaborado documentos, apuntes teóricos y guías de actividades prácticas con su correspondiente bibliografía.

- “Genética Molecular de las Plantas” Dictado de 6 horas cátedra en la asignatura, en noviembre y diciembre de 2002.
- “Biología Evolutiva” del Programa de doctorado en Biología (PROBIOL) de la Universidad Nacional de Cuyo. Dictado de 3 horas cátedra en el tema "Evolución y Clasificación Biológica", 29 de octubre de 2003.
- Participación como docente invitado en el dictado del II curso de posgrado “Microscopía electrónica de transmisión y ultraestructura celular: Fundamentos de la microscopía electrónica y entrenamiento en las técnicas básicas para el procesamiento de muestras biológicas. Interpretación

de la ultraestructura celular”, del Programa de doctorado en Biología (PROBIOL) de la Universidad Nacional de Cuyo. Dictado del tema “Estructuras de la semilla reveladas por el microscopio electrónico de barrido”, 31 de agosto al 11 de setiembre de 2009.

En Universidades del país

Profesora invitada en el curso sobre “Herramientas biotecnológicas para la conservación, manejo y análisis de recursos genéticos vegetales” realizado en la Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, del 11 al 22 de julio de 2011, y auspiciado por la Comisión Argentino Brasileña de Biotecnología (CABBIO). 15 horas cátedra. Coordinador: Dr. Pablo Marinangeli.

En Universidades del exterior

- Profesora Invitada, Universidad de Wisconsin, Madison, Estados Unidos. Programa Fulbright 2006. Participación en el ciclo de Seminarios del año 2006.

Otras actividades de docencia

Nivel Terciario

- Profesora de la asignatura Anatomía Vegetal del Profesorado de Ciencias Biológicas del Instituto Superior del Profesorado "San Pedro Nolasco", desde el 1 de abril de 1985 al 31 de julio de 1986.
- Profesora de la asignatura Sistemática de Fanerógamas del Profesorado de Ciencias Biológicas del Instituto Superior del Profesorado "San Pedro Nolasco", desde el 17 de mayo de 1985 al 31 de diciembre de 1985.

Nivel Medio, capacitación de docentes, profesionales y público en general

- Curso sobre "Guías Botánicas para la investigación de la Flora Regional", dirigido a profesores de Biología de Enseñanza Media, organizado por el CRICYT y la Dirección de Planeamiento Educativo del Ministerio de Cultura y Educación de Mendoza. 30 de junio al 1 de julio de 1989.
- Curso sobre "Plantas Autóctonas de Mendoza", organizado por la Federación Argentina de Mujeres Universitarias (FAMU) y realizado en el Instituto Superior del Profesorado "San Pedro Nolasco", durante los días 15, 22 y 29 de noviembre y 6 y 13 de diciembre de 1990. Coordinador: José Arturo Ambrosetti.
- Curso teórico-práctico sobre "Flora de Mendoza", dirigido a Profesores de Biología de enseñanza Media, organizado por el Departamento de Ciencias Biológicas del Colegio Universitario Central (UNCU), 15, 16, 22 y 23 de noviembre de 1991.
- Conferencia sobre “Áreas protegidas de Mendoza”, organizado por la subsecretaría del Ciencia y Tecnología del Ministerio de Cultura, Ciencia y Tecnología del Gobierno de Mendoza, en el marco de la Feria Provincial de Ciencia y Tecnología. 19 de setiembre de 1992.
- Curso de capacitación para Guardaparques, introducción al manejo de áreas protegidas. Temas desarrollados: Flora de la Región, en especial de las reservas de Mendoza e Introducción al manejo de

Áreas protegidas. Dictado en el Centro Regional de Ciencia y Tecnología (CRICYT) y en la Reserva Provincial Divisadero Largo, 12 horas los días 26 de junio, 4 y 13 de julio de 1994.

- Curso de Capacitación del Programa Extramuros sobre “Flora y Vegetación Nativa de Mendoza. organizado por el CRICYT, destinado a profesionales, docentes, técnicos y estudiantes avanzados relacionados con la biología, y desarrollado en la Reserva Ecológica de Ñacuñán, 33 horas entre el 23 y 27 de octubre de 1995.
- Curso de capacitación docente apoyado por la Dirección General de Escuelas de la Provincia de Mendoza sobre “Diversidad y Conservación”, realizado en la Facultad de Ciencias Agrarias y la Reserva Divisadero Largo. Mendoza, octubre de 2008.
- Curso de capacitación docente apoyado por la Dirección General de Escuelas de la Provincia de Mendoza sobre “Evolución y Diversidad. Vida de Charles Darwin, su legado e influencia de sus ideas”, curso introductorio para hacer actividades educativas en el marco de la Exposición itinerante “Darwin Now”, realizado en el CCT CONICET Mendoza, entre el 21 y 22 de setiembre de 2009.
- Clase teórico-práctico sobre “Colecciones Botánicas”, dirigida a estudiantes de nivel medio de escuelas provinciales, en el marco de la Semana de la Ciencia, realizado en el CCT CONICET Mendoza, 11 de junio de 2010.
- Disertante en el ciclo de conferencias de divulgación sobre “Las Flores de nuestra montaña”, conferencia dictada en el salón cultural de la Gran Fraternidad Universal, Luján de Cuyo, 23 de octubre de 2010.
- Clase teórico-práctico sobre “Qué son las plantas y la importancia de las colecciones Botánicas”, dirigida a estudiantes de nivel medio de escuelas provinciales, en el marco de la Semana de la Ciencia, realizado en el CCT CONICET Mendoza, 22 de junio de 2011.

D. FORMACIÓN PERSONAL

Cursos de Posgrado aprobados

Realizados en la Argentina

- “Introducción a la Ecología”, dictado por el Ing. Agr. Rolando Braun en la Facultad de Ciencias Agrarias (UNCu). Mendoza, 18, 20, 22, 25, 27 y 29 de octubre de 1982.
- "Fertilización de Cultivos Regionales", dictado por docentes del Instituto de Suelos y Riego de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNCU) y por técnicos especialistas del INTA. 19 de noviembre de 1982.
- "Biología y Conocimiento Humano", dictado por el Dr. Ubaldo Mazzalomo en la Facultad de Filosofía y Letras (UNCU). 19 de mayo al 11 de agosto de 1984.
- "Regulación Hormonal del crecimiento, desarrollo y reproducción en plantas superiores", dictado por el Dr. Ricardo Tizio. Facultad Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza. 36 horas, 9 de mayo al 6 de junio de 1985.

- "Cartografía de la Vegetación", dictado por el Ing. Agr. Fidel Roig. Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas (IADIZA) del Centro Regional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CRICYT) de Mendoza. 86 horas, 4 al 15 de agosto de 1986.
- "Metodologías para la Evaluación del Impacto Ambiental", dictado por el Dr. Exequiel Ezcurra. IADIZA, CRICYT, Mendoza. 55 horas, 1 al 11 de setiembre de 1986.
- "Curso Latinoamericano de Detección y Control de la Desertificación", organizado por el Programa de las Naciones Unidas para la Protección del Ambiente (UNEP) y el IADIZA, CRICYT, Mendoza. 174 horas, 1 al 26 de octubre de 1987,
- "Relaciones hídricas y productividad en xerófitas", dictado por los Ings. Agrs. Sinibaldo Trione y Bruno Cavagnaro en el IADIZA, CRICYT, Mendoza. 100 horas, 2 al 14 de mayo de 1988.
- "Evaluación del Impacto Ambiental en la expansión urbana", dictado por el Profesor Jaime Rebolledo Villagra (Univ. de Talca, Chile) en el CRICYT, Mendoza. 30 horas, 1 al 6 de agosto de 1988.
- "Técnicas Numéricas en Sistemática", dictado por el Dr. Jorge Víctor Crisci, en el Laboratorio de Sistemática y Biología Evolutiva de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata. 42 horas., octubre de 1989.
- "Bioestadística", dictado por el Prof. Alvarez de la Facultad de Ciencias Médicas de la Univ. Nacional de Cuyo, Mendoza. 52 horas, 1 de marzo al 28 de mayo de 1990.
- "Nectarios florales y extraflorales". Curso dictado por los Drs. Luis Bernardello y Leonardo Galetto, en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Córdoba. 40 horas, 29 de noviembre al 4 de diciembre de 1993.
- "Formas de crecimiento e inflorescencias de plantas vasculares". Curso desarrollado por el Dr. Focko Weberling de la Universidad de Ulm (Alemania), en la Facultad de Agronomía y Veterinaria (Univ. Nacional del Litoral) Esperanza, Santa Fe. 40 horas, 21 al 25 de noviembre de 1994.

Cursos y seminarios realizados en la Universidad de Chile.

- "Ecología", dictado por el Dr. Javier Simonetti en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, Santiago de Chile. 120 horas, segundo semestre de 1989.
- "Ecología de Comunidades", coordinado por los Drs. Javier Simonetti y Juan Armesto, en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, Santiago de Chile. 120 horas, segundo semestre de 1989.
- "Seminarios de Botánica", coordinados por el Dr. Juan Armesto y realizados en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, Santiago de Chile. 30 horas, segundo semestre de 1989.

Cursos y seminarios realizados en la Universidad de Wisconsin, Madison. Estados Unidos.

Los cursos y seminarios fueron aprobados durante setiembre de 1996 hasta abril de 2000 como parte de los requerimientos para los grados de Maestría y Doctorado. Las letras corresponden a los siguientes porcentajes de evaluación: A=87-100%, B=82-86%, C=77-81%, D=70-76, F=0-69%. S=satisfactorio, corresponde a la clasificación para cursos que solo fueron auditados.

Semestre de otoño (setiembre-diciembre de 1996)

- “Molecular Approaches for Crop Improvement”, dictado en el Departamento de Horticultura por el Dr. Richard Viestra, 3 créditos (Horticulture 550). Calificación A.
- “Plant Taxonomy Journal Review Seminar”, realizado en el Departamento de Botánica. 1 crédito (Botany 941). Calif. A.
- “Plant Breeding and Plant Genetics Seminar”, realizado en el Departamento de Horticultura, 1 crédito (Horticulture 957). Calificación AB.
- “Research”. Trabajo de investigación, 4 créditos (Horticulture 990). Calificación A

Semestre de primavera (enero-mayo de 1997)

- “Special Topics: “Systematics phylogeny and cladistics biogeography”. Curso dictado en el Departamento de Botánica por el Dr. Jorge Crisci, profesor invitado del Museo de La Plata. 3 créditos (Botany 575). Calificación A.
- “Principles of Plant Breeding”. Curso dictado en el Departamento de Horticultura por los Drs. Irwing Goldman y James Ninhuis. 3 créditos (Horticulture 501). Calificación AB.
- “Introductory Cytogenetics”. Curso dictado en el Departamento de Horticultura por el Dr. Jimming Jiang. 3 créditos (Horticulture 561). Calificación A.
- “Plant Breeding and Plant Genetics Seminar”, realizado en el Departamento de Horticultura, 1 crédito (Horticulture 957). Calificación A.
- “Research”. Trabajo de investigación, 3 créditos (Horticulture 990). Calificación A.

Semestre de verano (junio-agosto de 1997)

- Special Topics: “Effective Teaching Biology”. Curso realizado en el Departamento de Botánica, Prof. W. Becker. 2 créditos (Botany 575). Calif, A.
- “Research”. Trabajo de investigación. 1 crédito (Horticulture 990). Calificación A.

Semestre de otoño (setiembre-diciembre de 1997)

- “Selection Theory for Quantitative Traits”. Curso dictado en el Departamento de Horticultura por el Dr. Jim Coors, 3 créditos (Horticulture 812). Calificación A.
- “Philosophical Problems of Biological Sciences”. Curso dictado en el Departamento de Filosofía por el Dr. Larry Shapiro. 3 créditos (Philosophy 523). Calificación S.
- “Systematics, Evolution and Biogeography of Asteraceae”, realizado en el Departamento de Botánica. 1 crédito (Botany 970). Calificación A.
- “Plant Breeding and Plant Genetics Seminar”, realizado en el Departamento de Horticultura, 1 crédito (Horticulture 957). Calificación AB.
- “Research”. Trabajo de investigación, 4 créditos (Horticulture 990). Calificación A.

Semestre de primavera (enero-mayo de 1998)

- “Molecular Approaches in Systematics. Curso dictado en el Departamento de Botánica por el Dr. Kenneth Systma. 3 créditos (Botany 563). Calificación A.
- “Advanced Plant Breeding”. Curso dictado en el Departamento de Horticultura por los Drs. T. Osborn y Binham. 3 créditos (Horticulture 850). Calificación AB.
- “Plant Taxonomy Seminar”, realizado en el Departamento de Botánica. 1 crédito (Botany 941). Calificación A.
- “Research”. Trabajo de investigación, 4 créditos (Horticulture 990). Calificación A.

Semestre de verano (junio-agosto de 1998)

- “Research”. Trabajo de investigación, 4 créditos (Horticulture 990). Calificación A.

Semestre de otoño (setiembre-diciembre de 1998)

- “Plant Anatomy”. Curso dictado en el Departamento de Botánica por el Dr. Ray Evert. 4 créditos (Botany 300). Calificación S.
- “Plant Taxonomy Seminar”, realizado en el Departamento de Botánica. 1 crédito (Botany 941). Calificación A.
- “Metapopulations Dynamics, Plant Ecology Seminar”, realizado en el Dto. de Botánica. 1 crédito (Botany 950). Calificación S.
- “Plant Genetics”. Curso dictado en el Departamento de Genética por el Dr. Jerry Kermichael. 3 créditos (Genetics 631). Calificación S.
- “Research”. Trabajo de investigación, 3 créditos (Horticulture 990). Calificación A.

Semestre de primavera (enero-mayo de 1999)

- “Evolutionary Plant Ecology”. Curso dictado en el Departamento de Botánica por el Dr. Don Waller. 3 créditos (Botany 828). Calificación S.
- “Research”. Trabajo de investigación, 9 créditos (Horticulture 990). Calificación A.

Semestre de verano (junio-agosto de 1999)

- “Research”. Trabajo de investigación, 2 créditos (Horticulture 990). Calificación S.

Semestre de otoño (setiembre-diciembre de 1999)

- Special Topics: “Crop Evolution”. Curso dictado en el Departamento de Horticultura por los Drs. David M. Spooner y Jim Coors. 1 crédito (Agronomy 875). Calificación S.
- “Research”. Trabajo de investigación, 9 créditos (Horticulture 990). Calificación S.

Semestre de primavera (enero-abril de 2000)

- “Research”. Trabajo de investigación, 3 créditos (Horticulture 990). Calificación S.

NOTA: La clasificación final promedio de los cursos, seminarios y trabajos de investigación, fue 4, que equivale al grado más alto A.

Carrera de Especialización en Docencia Universitaria

Posgrado estructurado a distancia categorizado A por CONEAU (Res N° 441/07) dirigido por el Dr. Daniel Prieto Castillo. Plan de Estudios: La Enseñanza en la Universidad.- El Aprendizaje en la Universidad.- La Educación Superior.- La Pedagogía Universitaria. Actualmente en desarrollo. Dos módulos aprobados.

Pasantías de estudio y visitas científicas a centros de investigación

- Unidad de Botánica y Fitosociología del Instituto Argentino de las Zonas Áridas (IADIZA), para realizar estudios taxonómicos con el Ing. Agr. Fidel Antonio Roig. 1985
- Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, para realizar investigaciones sobre la biología reproductiva de *Acacia caven*, con la Dra. Mary Kalin de Arroyo. 1989.
- Museo Británico de Ciencias Naturales de Londres y los Reales Jardines Botánicos de Kew, para realizar investigaciones sobre la sistemática del género *Solanum* (Solanáceas) en colaboración con la Dra. Sandra Knapp del Museo Británico. 2001-2002.
- Instituto de Vegetales y Floricultura de la Academia China de Ciencias Agronómicas, en Beijing y Xian visita a los diferentes laboratorios y campos experimentales, interacción con los investigadores para discutir futura colaboración, del 8 al 17 de junio. 2009.

Seminarios y Talleres

Nacionales

- Participación del I Seminario de Capacitación en Educación Ambiental en Jardines Botánicos del Programa *Invirtiendo en la Naturaleza* -Argentina y I Taller sobre Jardines Botánicos en la República Argentina. Realizado en el Instituto de Recursos Biológicos del INTA Castelar. Exposición sobre el Jardín Botánico de Chacras de Coria de la Facultad de Ciencias Agrarias. Mayo 2004, Buenos Aires.
- Participación del II Seminario de Capacitación en Educación Ambiental en Jardines Botánicos del Programa *Invirtiendo en la Naturaleza* -Argentina y II Taller sobre Jardines Botánicos en la República Argentina. Realizado en el Jardín Botánico de la Ciudad de Córdoba. Exposición en panel sobre el Jardín Botánico de Chacras de Coria de la Facultad de Ciencias Agrarias. Mayo 2005, Córdoba.
- Participación del Seminario Taller de Especies Nativas realizado por el Instituto Nacional de Semillas en la Fundación Rural, Mendoza, 13 y 14 de setiembre de 2006.
- Primer Taller Nacional para el Establecimiento de un Sistema Nacional de Información sobre la Aplicación del Plan de Acción Mundial (PAM) para la conservación y utilización sostenible de los Recursos Genéticos Vegetales para la Agricultura y la Alimentación, organizado por el Instituto de Tecnología Agropecuaria y la Organización para la Alimentación y Agricultura (FAO). El objeto del

taller fue instruir sobre el programa para la actualización del estado de los Recursos Genéticos en la Argentina y la elaboración de un Informe del País que se elevará a la FAO. 21 de setiembre de 2006.

- Asistencia a la Capacitación del Sistema GEPRE, Proyecto de Mejora Continua de la Gestión Presupuestaria, que se llevó a cabo en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo, 13 de agosto de 2009

Internacionales

Participación como representante por la Argentina en el Seminario en Liderazgo para el Desarrollo Sustentable (Seminar on Leadership for Sustainable Development), organizado por el Programa Académico y Profesional para las América (LASPAU) y el Instituto Centroamericano de Administración de Empresas (INCAE), realizado en La Alajuela, Costa Rica, entre el 20 y 28 de junio de 2004.

Asistencia a Reuniones de Sociedades y Jornadas sobre Educación

- V Congreso Forestal Argentino, realizado en Santa Rosa, La Pampa. 17 al 22 de octubre de 1983.
- XVI Reunión Nacional de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal, realizado en La Plata 1985. 18 al 20 de setiembre de 1985.
- Participación en las “Jornadas Pedagógicas sobre Preservación Ambiental” organizadas por el Ministerio de Cultura y Educación de Mendoza y la Asociación para la Preservación y Desarrollo del Arbol y su Ambiente (APASA), 16 y 17 de noviembre de 1985.
- Jornadas Educativas “Educar es Humanizar”, realizadas en el Instituto Superior del Profesorado “San Pedro Nolasco”, 30 horas los días 1 al 4 de abril 1986.
- Jornadas Internacionales Multidisciplinarias sobre Medio Ambiente y Contaminación producidas por el Hombre, realizadas en la Universidad de Mendoza. Abril de 1987.
- Asistencia a las XI Jornadas de Investigación del Consejo de Investigaciones de la Universidad Nacional de Cuyo (CIUNC). 3 al 5 de noviembre de 1987
- IV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Biología Celular y XXXII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile, realizadas en Viña del Mar, Chile. 21 al 25 de noviembre de 1989.
- International Workshop: Comparative Studies of North and South American Temperate Ecosystems, realizado en las Termas de chillán, Chile. 5 al 10 de enero de 1990.
- II Simposio Latinoamericano sobre Recursos Genéticos de Especies Hortícolas, realizado en Mar del Plata durante el 22 al 25 de setiembre de 1991.
- Jornadas de Encuentro de Áreas de Ciencias Básicas, Áreas: Física, Química y Biología, organizadas por las Secretarías de Ciencia y Técnica, Académica y el Instituto de Ciencias Básicas de la Universidad Nacional de Cuyo, realizadas en la Facultad de Ingeniería, Mendoza. 16 de octubre de 2000.
- Jornada de Capacitación “Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología” El Portal Argentino del Conocimiento Científico, organizado por la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación (SECyT), realizado en el CRICYT, 6 horas, 9 de mayo de 2003.

- Primer encuentro Mendoza y sus Cactus. Realizado en la Fundación Rural, Mendoza, 13 horas, 15 y 16 de diciembre de 2004.
- “Entrenamiento en aplicaciones del secuenciador de ADN ABI3130” curso dictado por especialista Dr. Andrés Peralta de Applied Biosystems, desarrollado en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo entre el 30 de mayo y el 3 de junio de 2005.
- Taller sobre “Presentación de Instrumentos y procedimientos para la Tercer Convocatoria para la Acreditación de Carreras de Posgrado, organizado por la Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado y dictado por personal de la CONEAU, Mendoza. 11 y 12 de junio de 2007.
- Congreso Provincial de Cultura, organizado por la Secretaria de Cultura del Gobierno de Mendoza, 30 de agosto de 2008.

Idiomas que domina

Inglés: Habla, lee y escribe. Cinco años en el Instituto Cultural de Mendoza. Aprobación del curso English as a Second Language en la Universidad de Wisconsin, Milwaukee, período 10 de junio de 1996 al 2 de agosto de 1996. Test TOELF Institucional. 580

Francés: Lee

Italiano: Lee

Latín: Lee

E. ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN

- Investigadora de Carrera Científica del Investigador Científico del CONICET. Investigadora Asistente, desde 13 de enero de 1993 hasta el 18 de octubre de 2002.
- Investigadora de Carrera Científica del Investigador Científico del CONICET. Investigadora Adjunta. Resolución 1648 del directorio del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, desde el 18 de octubre de 2002 y hasta el 31 de mayo de 2011.
- Investigadora de Carrera Científica del Investigador Científico del CONICET. Investigadora Independiente, desde el 1 de junio de 2011 y continua.
- Investigadora Categoría II, 2010.
- Profesora Invitada, Universidad de Wisconsin, Madison, Estados Unidos. Programa Fulbright para intercambio de profesores con universidades de los Estados Unidos.

Becas de investigación en orden cronológico

- Beca de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNCu) realizada en la Cátedra de Botánica Agrícola. Tema: *Fumaria*, su importancia botánica, descripción y estudio de las especies presentes en Mendoza, Tutor Ing. Agr. Carlos Cherubini. Resolución CD 435/82, desde el 1 de setiembre al 31 de diciembre de 1982.

- Beca de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNCu) realizada en la Cátedra de Botánica Agrícola. Tema: Vegetación riparia y del álveo de un río temporario del piedemonte mendocino. Observación y descripción de las especies. Tutor Ing. Agr. Carlos Cherubini. Resolución CD 336/83, 1 de agosto de al 31 de agosto de 1983.
- Beca del Consejo de Investigaciones de la Universidad Nacional de Cuyo (CIUNC), realizada en la Cátedra de Fisiología Vegetal (FCA-UNCu). Tema: Acción de los ácidos mono y difenólicos sobre la dormición de tubérculos de papa (*Solanum tuberosum* L cv. *Spunta*) formadas por estacas foliosas tratadas con aquellos compuestos. Director: Dr. Ricardo Manuel Tizio. Resolución 1034/85R del Consejo de Investigaciones de la Universidad Nacional de Cuyo (CIUNC), desde el 1 de julio de 1985 al 30 de junio de 1986.
- Beca de Iniciación del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) realizada en el Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas (IADIZA). Tema: Taxonomía y Ecología de las especies del género *Calandrinia* (Portulacaceae) de los Andes Centrales. Director: Ing. Agr. Fidel Roig, codirect: Ing. Agr. Sinibaldo Trione. 1 de abril de 1988 al 30 de marzo de 1990.
- Beca de Perfeccionamiento del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) realizada en el Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas (IADIZA). Tema: Taxonomía y Ecología de las especies del género *Calandrinia* (Portulacaceae) de la Argentina. Director: Ing. Agr. Fidel Roig, codirector: Ing. Agr. Sinibaldo Trione. 1 de abril de 1990 al 30 de marzo de 1992.
- Beca de la Red Latinoamericana de Botánica, realizada en el Depto. de Botánica de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile. Tema: Biología reproductiva de *Acacia caven* (Leguminosas). Directora: Dra. Mary Kalin de Arroyo. 1 de setiembre de 1989 al 22 de febrero de 1990.
- Beca del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) realizada en el Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas (IADIZA). Tema: Taxonomía de la familia Portulacáceas de la Argentina. Director: Ing. Agr. Fidel A. Roig, codirector: Dr. Jorge Crisci. 1 de abril de 1990 al 30 de marzo de 1992.
- Beca de la Organización Fulbright para la realización de estudios de postgrado en la Universidad de Wisconsin-Madison (Estados Unidos). Tema: Filogenia y Taxonomía de las especies silvestres de tomate. Director Dr. David Spooner. 1996-98.
- Beca del Programa de Reforma de la Educación Superior, FOMEC, proyecto 566 para el Mejoramiento de la Calidad de la Formación de Recursos Humanos en la Universidad Nacional de Cuyo (beca 2/98), para completar los estudios de postgrado en la Universidad de Wisconsin-Madison (Estados Unidos). 1 de agosto de 1998 al 30 de julio de 1999.
- Beca para Botánicos Latinoamericanos financiada por la Fundación Andrew W. Mellon (Estados Unidos) y otorgada por los Reales Jardines Botánicos de Kew (Inglaterra) para realizar trabajos de investigación en colaboración con la Dra. Sandra Knapp. 2001-2002.

- Beca de la Organización Fulbright para participar en el Seminario en Liderazgo para el Desarrollo Sustentable, organizado por el Programa Académico y Profesional para las Américas (LASPAU) y el Instituto Centroamericano de Administración de Empresas (INCAE), La Alajuela, Costa Rica, 20-28 de junio de 2004.
- Beca de la Organización Fulbright para profesores visitantes en los Estados Unidos. En el marco de este programa se realizan investigaciones en la Universidad de Wisconsin Madison, durante el 5 de junio al 5 de setiembre de 2006.
- Beca del Consejo Británico para participar como conferencista invitado a la Conferencia Internacional sobre Evolución y Sociedad, el legado vivo de Darwin (Darwin's Living Legacy: An International Conference on Evolution and Society), organizada por el Consejo Británico y la Biblioteca de Alejandría, Egipto, durante 14 al 16 de noviembre de 2009.

Subsidios obtenidos de proyectos de investigación

- CONICET, Resolución C.B. 9454/86 (13 de noviembre de 1986). "Taxonomía y Ecología de las especies del género *Calandrinia* (*Portulacaceae*) de los Andes Centrales"
- CONICET, Resolución 1753/88 (29 de setiembre de 1988). "Taxonomía y Ecología de las especies del género *Calandrinia* (*Portulacaceae*) de la Argentina"
- Red Latinoamericana de Botánica, subsidio (Fondo de reinstalación de la RLB 1990) para un equipo de computación para iniciar la base de datos del Herbario Ruiz Leal (MERL). Monto USA 2000.
- Consejo de Investigaciones de la Universidad Nacional de Cuyo (resolución 729/95, CIUNC). Proyecto de investigación "Biología reproductiva de especies nativas, I. Zigofiláceas", 1995. Directora: Iris Edith Peralta, co-director: J. A. Ambrosetti.
- Consejo de Investigaciones de la Universidad Nacional de Cuyo (resolución 978/96, CIUNC). Proyecto de investigación "Biología reproductiva de especies nativas, I. Zigofiláceas", 1996. Director: J. A. Ambrosetti, co-directora: Iris Edith Peralta.
- Subsidio otorgado por el Programa Fulbright-LASPAU para cubrir gastos de la tesis doctoral en la Universidad de Wisconsin. 1997.
- Subsidio otorgado por el Dpto. de Agricultura de los Estados Unidos (United States Department of Agriculture, USDA – USDA/ARS Agreement n° 58-3655-0-F136) para desarrollar "Estudios taxonómicos comparativos de las especies de tomates silvestres". 1 de agosto de 2000 al 31 de julio de 2001. Monto USA 2927. Investigadora Responsable.
- Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Cuyo. Proyecto de investigación "Flora Ilustrada de Chacras de Coria". 1/4/2002 al 31/3/2004. Monto: \$4000. Director: José Arturo Ambrosetti, Co-directora: Iris Edith Peralta.
- Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Cuyo. Proyecto de investigación "Generación de nuevas tecnologías para el desarrollo de la floricultura y recolección de germoplasma"

- de especies nativas ornamentales de la provincia de Mendoza”. 1/4/2002 al 31/3/2004. Monto: \$4000. Directora: Graciela Cuesta, co-Directora Iris Edith Peralta.
- Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Cuyo. Proyecto de investigación “Evaluación y utilización de germoplasma hortícola, con énfasis en los géneros *Cucurbita*, *Phaseolus* y *Solanum*”. 1/4/2002 al 31/3/2004. Monto: \$4000. Director Claudio Galmarini. Investigadora integrante.
 - Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Cuyo. Proyecto de investigación “Evaluación de germoplasma de especies silvestres de papa y tomate para detectar resistencias a nematodos” (06/A201) 1/4/2002 al 31/3/2004. Monto: \$4000. Directora.
 - CONICET, Proyecto de Estímulo para la Investigación (PEI) número 6447 (Res. 1199 5/12/2003), sobre “Sistemática y filogenia de los tomates y papas silvestres basada en caracteres morfológicos y moleculares. Sistemática y filogenia de la familia *Portulacáceas*”. 5/12/2003 al 5/12/2004. Monto: \$4000. Directora.
 - Convenio de investigación entre la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo y el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA proyecto USDA/ARS Agreement number 5836554F176), para realizar “Estudios taxonómicos comparativos sobre la diversidad de las especies silvestres de papa (*Solanum brevicaulis* complex) y tomate”. 1/9/2004 al 31/8/2007. Monto financiado: U\$A 13850. Investigadora Responsable.
 - Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Cuyo. Proyecto de investigación “Evaluación de germoplasma de especies silvestres de tomate para detectar resistencias a nematodos (*Nacobus aberrans*)” (06/A267). 1/4/2005 al 31/3/2007. Monto: \$8.500. Directora.
 - Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Cuyo. Proyecto de investigación “Evaluación y utilización de germoplasma hortícola, con énfasis en los géneros *Cucurbita*, *Phaseolus* y *Solanum*”. 1/4/2005 al 31/3/2007. Monto: \$8750. Director: Claudio Galmarini. Colaboradora.
 - Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica subsidio a través del FONCYT para el período 2004-2008. El proyecto de investigación “Recuperación, evaluación y aprovechamiento social del germoplasma “criollo” de hortalizas en regiones andinas” (PICTO 08-12903). Monto \$ 295.750. Directora.
 - Convenio del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria y el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (INTA-USDA 58-3655-3-F172) sobre “Evaluación de germoplasma de los géneros *Daucus* y *Solanum*”. 1/9/2004 al 31/08/2008. Monto U\$A: 33.000. Directores: Phil Simon y Claudio Galmarini. Investigadora integrante.
 - Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica Programa de Modernización Tecnológica II – PME 244, subsidio otorgado para la compra de equipamiento científico dentro del Proyecto “Estudios básicos y aplicados sobre aspectos moleculares, bioquímicos, genéticos, fitopatológicos y ecofisiológicos de vid, hortalizas y especies nativas de Cuyo”. El equipamiento, entre ellos el primer secuenciador para Mendoza y el oeste del país, forma parte de un Laboratorio Central en la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo. 18/01/2005 al 18/1/2006. Monto financiado:

- \$650.000 (ANPCYT), \$65.000 (CONICET) y 58.500 (UNCU). Director: Dr. Ambrosio Rubén Bottini, Participación en el grupo de trabajo como Investigadora integrante.
- CONICET, PIP 5208, subsidio otorgado para el proyecto “Estudios básicos y aplicados sobre aspectos moleculares, bioquímicos, genéticos, fitopatológicos y ecofisiológicos de vid y hortalizas. 1/6/2006 al 1/6/2008. Monto: \$180.000 (dos años). Director: Dr. Ambrosio Rubén Bottini. Participación en el grupo de trabajo como Investigadora integrante.
 - Proyecto Nacional INTA 1837 “Domesticación y desarrollo de germoplasma nativo ornamental”. 2007. Directora: Gabriela Fasciutto. Colaboradora.
 - Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Cuyo. Proyecto de investigación “Caracterización del germoplasma local de Solanáceas hortícolas para seleccionar caracteres de calidad y beneficiosos para la salud humana” (SECTyP 06/430). 1/4/2007 al 31/4/2009. Monto: \$8.200. Directora.
 - Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Cuyo. Subsidio para la adquisición o reparación de equipamiento: freezer horizontal (300l) y microondas para laboratorio. 2007. Monto: \$2000.
 - Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Cuyo. Proyecto de investigación “Evaluación y utilización de germoplasma hortícola, con énfasis en los géneros *Cucurbita*, *Phaseolus* y *Solanum*”. 1/4/2007 al 31/4/2009. Monto: \$9200. Director: Claudio Galmarini. Investigadora integrante.
 - Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Cuyo. Proyecto de investigación “Caracterización del germoplasma local de Solanáceas hortícolas para seleccionar caracteres de calidad y beneficiosos para la salud humana”. 1/04/ 2009-31/03/2011. Monto: \$10.000. Directora.
 - Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Cuyo. Proyecto de investigación “Evaluación y utilización de germoplasma hortícola, con énfasis en los géneros *Cucurbita*, *Phaseolus* y *Solanum*”. 1/04/ 2009-31/03/2011. Monto: \$10.000. Director: Claudio Galmarini. Investigadora integrante..
 - Responsable del subsidio otorgado por el banco HSBC y la Organización Internacional para la Conservación en Jardines Botánicos BGCI (Botanic Garden Conservation International) para llevar adelante un plan de mejoramiento en el Jardín Botánico de Chacras de Coria en el marco del programa “Invirtiendo en la Naturaleza” en la Argentina. 2007-2009. Monto: £ 8000. Responsable del proyecto ante BGCI.
 - Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica Programa de Modernización Tecnológica–PME, 2007, subsidio otorgado para la compra de un microscopio electrónico de barrido que prestará servicios en el CCT CONICET Mendoza. 2009-2010. Monto: USA 350.000. Director: Dr. Fidel Alejandro Roig, Participación en el grupo como Investigadora integrante.
 - National Science Foundation: Planetary Biodiversity Inventories Project “*Solanum* a worldwide treatment” (<http://www.nhm.ac.uk/research-curation/research/projects/solanaceaesource/project/>),

proyecto internacional para realizar un tratamiento taxonómico del género *Solanum* a nivel mundial para brindar descripciones e información sobre aproximadamente 1500 especies de *Solanum* a través de internet. Responsables Lynn Bohs, Sandra Knapp, Michael Nee y David Spooner. 2004-2010. Monto: U\$A 5.000.000. Colaboradora.

- Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica subsidio a través del FONCYT para el período 2009-2012. El proyecto de investigación “Recuperación y valorización de recursos genéticos de especies silvestres y cultivadas de Solanáceas con potenciales biotecnológicos a partir de herramientas genómicas y post-genómicas” (PICT en redes 2007-01942). 1/09/2009 al 31/08/2012. Monto \$ 497.750. Directora.
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), proyecto sobre “Análisis funcional del metabolismo vegetal: desarrollo de métodos y herramientas para la integración de datos fenotípicos, genéticos, genómicos y metabólicos desde una perspectiva de biología de sistemas”, código: AEBIO-243542. Coordinador Científico-Técnico: Fernando Carrari, Coordinador Administrativo: Horacio Esteban Hopp. 2010-2012. Monto \$307.100. Investigadora integrante (nodo Mendoza).
- Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Cuyo. Proyecto de investigación “Caracterización del germoplasma local de Solanáceas hortícolas para seleccionar caracteres de calidad y beneficiosos para la salud humana”. 1/04/ 2011-31/03/2013. Monto: \$10.000. Directora.
- Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Cuyo. Proyecto de investigación “Mejoramiento genético de hortalizas regionales con énfasis en los géneros *Cucurbita*, *Phaseolus*, *Capsicum* y *Allium*”. 1/04/ 2011-31/03/2013. Monto: \$10.000. Director: Claudio Galmarini. Investigadora integrante.
- Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Cuyo. Proyecto de investigación “Diversificación de la producción de hortalizas regionales por sus efectos benéficos para la salud humana” (dentro del Programaxx) 1/04/ 2011-31/03/2013. Monto:\$. Director: Claudio Galmarini. Investigadora integrante.
- Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Cuyo. Subsidio para la adquisición o reparación de equipamiento: ultrafreezer vertical de - 80°C marca Thermo Scientific. Monto: \$12.000. Directora.
- Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica subsidio a través del FONCYT. en el proyecto de investigación PICT sobre “Gradientes de humedad y cambio climático: efectos sobre diversidad, dinámica, estructura genética y crecimiento de bosques de *Araucaria araucana* al norte de Patagonia, Argentina”. Período 2012-15. Director: Dr. Fidel Alejandro Roig. Investigadora colaboradora
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), proyecto sobre “Desarrollo de tecnologías y productos para el aumento de la competitividad del tomate” incluido en el Proyecto Integrado “Desarrollo de bases para la obtención de hortalizas diferenciadas por calidad de producto y procesos”. Período 2011-2015. Monto: 450.000. Cosme Argerich. Investigadora integrante.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Geobotánica y Fitosociología de la Provincia de Mendoza y Geobotánica de los altos Andes Centrales de la Argentina Fitosociología y Biodiversidad, proyectos de Investigación del CONICET dirigidos por el Ing. Agr. Fidel Antonio Roig (PIP 4680, 2912 entre otros) 1986-1996.
- Biología reproductiva de *Acacia caven* en el matorral mediterráneo del centro de Chile. Proyecto dirigido por la Dra. Mary Kalin T. de Arroyo, Universidad Nacional de Chile. 1989-1990.
- Flora de Mendoza (Argentina). Taxonomía de la familia Portulacáceas. Director: Ing. Agr. Fidel A. Roig. 1990.
- Flora de San Juan (Argentina). Taxonomía de la familia Portulacáceas en colaboración con la Dra. Añon Suárez de Cullen. Director: Dr. Roberto Kiesling. 1994.
- Flora de Chacras de Coria (Mendoza). Taxonomía de la familia Portulacáceas. Director: Ing. Agr. José A. Ambrosetti (Proyecto UNCu). 1995.
- Flora de Chile, en colaboración con la Dra. Donna Ford (West Virginia University, Estados Unidos) en el estudio de los géneros *Montiopsis*, *Calandrinia* y *Cistanthe* (Portulacaceae). Director: Dr. R. Rodríguez, Concepción, Chile. 1996.
- Catálogo de las Plantas Vasculares de la República Argentina. Fabaceae-Zygophyllaceae (Dicotyledoneae). Familia Portulacáceas. Directores: Dr. Fernando Zuloaga y Osvaldo Morrone. 1998-1999.
- Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur. Familia Portulacáceas y Solanáceas (género *Solanum*, sect. *Petota*). Directores: Fernando O. Zuloaga; Osvaldo Morrone y Manuel J. Belgrano. 2008-2009.
- Colaboración con el banco de Germoplasma de hortalizas, medicinales y aromáticas de la E.E.A. INTA La Consulta. Recolección de germoplasma de especies silvestres y cultivadas, e identificación taxonómica. Desde 1992 y continúa.
- Plan de mejoramiento de tomate en la EEA La Consulta INTA, Mendoza. Evaluación de germoplasma silvestre de tomate en la búsqueda de resistencias (nematodos y *Pseudomonas*) y de caracteres agronómicos. Director. Ricardo Piccolo, director del EEA La Consulta INTA La Consulta. 2000.
- Programa Nacional de Tomate del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria del INTA. Evaluación de germoplasma silvestre de tomate en la búsqueda de resistencias (nematodos y *Pseudomonas*) y en germoplasma criollo de tomate para caracteres agronómicos y de calidad del fruto. Director: Ing. Agr. Ms.Sc. Cosme Algerich, EEA La Consulta INTA. 2004 y continúa.
- Colaboración con la Dra. Elsa Camadro y Juan Raimondi, INTA Balcarce, y el Dr. Ricardo Masuelli, Facultad de Ciencias Agrarias (UNCuyo) en el estudio morfológico, reproductivo, genético y molecular de papas silvestres de la Argentina. 2003-2005.
- Colaboradora en el Proyecto Nacional INTA 1837 sobre Domesticación y desarrollo de germoplasma nativo ornamental, dirigido por la Ing. Agr. Gabriela Fasciutto.

- Investigadora colaboradora en el proyecto financiado por la Fundación Nacional de Ciencias de los Estados Unidos (National Science Foundation) sobre “Revisión taxonómica a nivel mundial del género *Solanum*”, coordinado por los especialistas en Solanáceas Dr. Lyhn Bohs, Dr. Sandra Knapp, Dr. Michael Knee y Dr. David Spooner. Este estudio es tomado como modelo para plantas vasculares dentro del Inventario de la Biodiversidad a nivel Planetario. He colaborado con la Dra. Sandra Knapp (Museo Británico de Ciencias Naturales, Inglaterra) y David Spooner (Universidad de Wisconsin, Madison, Estados Unidos) y Andrea Clausen (Universidad Nacional de Mar del Plata-Inta Castelar) a esclarecer la Taxonomía de las especies silvestres de tomate, y más recientemente en la elaboración de la Taxonomía de las papas silvestres del cono sur de Sudamérica. 2005-2009.
- Colaboración con la Secretaría de Medio Ambiente de la provincia de Mendoza, Dirección de Recursos Naturales, para la elaboración de documentos de difusión y paneles informativos de las Reservas Naturales de la Provincia de Mendoza. 2008-2009.

F. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA E INTELECTUAL

1. Monografías

- 1 PERALTA, Iris. *Fumaria*, su importancia botánica, descripción y estudio de las especies presentes en Mendoza. Realizada en la Cátedra de Botánica Agrícola. 1982. Biblioteca de la Fac.Cs. Agrarias, UNCU.
- 2 PERALTA, Iris. Vegetación riparia y del álveo de un río temporario. Observación y descripción de las especies. Monografía realizada en la Cátedra de Botánica Agrícola de la Fac. de Ciencias Agrarias (UNCU), 1983. Biblioteca de la FCA, UNCU.
- 3 PERALTA, I. E. Acción de los ácidos mono y difenólicos sobre la dormición de tubérculos de papa (*Solanum tuberosum* L cv. *Spunta*) formadas por estacas foliosas tratadas con aquellos compuestos. Monografía realizada en la Cátedra de Fisiología Vegetal de la FCA. 1986. Biblioteca de la FCA, UNCU.

2. Tesis

PERALTA, I. E. Tesis de Maestría Universidad de Wisconsin, Madison (Estados Unidos). Departamentos de Horticultura y Botánica, Programa de Genética y Mejoramiento de Plantas. Tesis defendida 30 de marzo del 2000. Título obtenido Master of Science, otorgado el 22 de Agosto de 1999. Tesis depositada en la Biblioteca de la Universidad de Wisconsin, Madison. Director: Dr. David Spooner.

PERALTA, I. E. Universidad de Wisconsin, Madison (Estados Unidos). Departamentos de Horticultura y Botánica, Programa de Genética y Mejoramiento de Plantas. Tesis defendida 30 de marzo del 2000. Título obtenido Ph.D (Doctor of Philosophy-Major: Plant Breeding and Plant Genetics, Minor Botany), otorgado el 21 de Mayo del 2000. Tesis depositada en la Biblioteca de la Universidad de Wisconsin, Madison. Director: Dr. David Spooner.

3. Trabajos publicados o aceptados para su publicación

3.1. Revistas con referato

- 1 PERALTA, I. E. Sinopsis de las especies de *Calandrinia* (Portulacaceae) de los Andes mendocinos. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 25 (3/4): 511-537. 1988.
- 2 PERALTA, I. E. Nota sinonímica en *Calandrinia longiscapa* Barn.. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 26 (3/4): 173-176. 1990.
- 3 PERALTA, I. E., RODRIGUEZ, J. G. & ARROYO, M. Kalin de. Breeding System and Aspects of Pollination in *Acacia caven* (Mol.) Mol. (Leguminosae: Mimosoideae) in the Mediterranean type Climate Zone of Central Chile. Botanische Jahrbucher fur Systematyk, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 114 (3): 297-314. 1992.
- 4 PERALTA, I. E. *Calandrinia minuscula*, una nueva especie para la flora de Chile. Gayana Botánica 49 (1-4): 31-34. 1992.
- 5 PERALTA, I. E. Distribución del género *Cistanthe* Spach (Portulacaceae) en Sudamérica. Parodiana 8 (2): 153-158. 1993.
- 6 PERALTA, I. E. Revalidación de *Cistanthe cabreræ* (Añon) Peralta (Portulacaceae). Parodiana 8 (2): 271-272. 1993.
- 7 PERALTA, I. E. Los herbarios, su valor como colecciones activas. Multequina 1: 189-192. 1993.
- 8 PERALTA, I. E. *Cistanthe arancioana*, nueva especie del género *Cistanthe* (Portulacaceae). Revista chilena Gayana Botánica 52: 45-47. 1995.
- 9 PERALTA, I. E. Valor taxonómico de los caracteres de las semillas en *Calandrinia sensu lato* (Portulacaceae). Multequina 5: 91-110. 1996.
- 10 ROSSI, B. E., DEBANDI, G. O., PERALTA, I. E. & MARTINEZ PALLE, E. Comparative Phenology and floral patterns in *Larrea* species (Zygophyllaceae) in the Monte desert (Mendoza, Argentina). Journal of Arid Environments 43: 213-226. 1999.
- 11 PERALTA, I. E. & D. M. SPOONER. 2000. Classification of wild tomatoes: a review. Kurtziana 28: 45-54.
- 12 PERALTA, I. E. & D. M. SPOONER. 2001. Granule-Bound Starch Synthase (GBSSI) Gene Phylogeny of Wild Tomatoes (*Solanum* L. section *Lycopersicon* [Mill.] Wettst. subsection *Lycopersicon*). American Journal of Botany, volume 88 (10): 1888-1902.
- 13 DEBANDI, G., B. ROSSI, J. ARANÍBAR, J. A. AMBROSETTI & PERALTA, I. E. 2002. Breeding system of *Bulnesia retama* (Gill. Ex Hook.) Gris. (Zygophyllaceae) in the central Monte Desert (Mendoza, Argentina). Journal of Arid Environments 51: 141-152.
- 14 SMITH, S. & I.E. PERALTA. 2002. Ecogeographic surveys as tools for analyzing potential reproductive isolating mechanisms: An Example Using *Solanum juglandifolium* Dun., *S. ochranthum* Dun., *S. lycopersicoides* Dun. and *S. sitiens* Johnston. Taxon 51:341-349.

- 15 DARWIN, S.; S. KNAPP & I. PERALTA. 2003. Tomatoes in the Galápagos Islands: morphology of native and introduced species of *Solanum* section *Lycopersicum* (Solanaceae). *Systematics and Biodiversity* 1 (1): 29-53.
- 16 GONZÁLEZ LOYARTE, M. M. & I. E. PERALTA. 2004. Flora y Vegetación de la Cuenca Del Río Del Pachón (Calingasta, San Juan, Argentina). *Boletín de la Soc. Argentina de Botánica* 39 (3-4): 283-300.
- 17 SPOONER, D. M., PERALTA, I. E. & S. KNAPP. 2005. Comparison of AFLPs to other markers for phylogenetic inference in wild tomatoes [*Solanum* L. section *Lycopersicon* (Mill.) Wettst. subsection *Lycopersicon*]. *Taxon* 54: 43-61.
- 18 PERALTA, I. E. & D. M. SPOONER. 2005. Morphological characterization and Relationships of wild tomatoes (*Solanum* L. Section *Lycopersicon* [Mill.] Wettst. Subsection *Lycopersicon*). Monograph in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden 104: 227-257.
- 19 RAIMONDI J. P., PERALTA, I. E., MASUELLI, R. W.; FEINGOLD S. & CAMADRO E. L. 2005. Examination of the hybrid origin of the wild diploid potato *Solanum ruiz-lealii* Brucher. *Plant Systematics & Evolution* 253: 33-51.
- 20 PERALTA, I. E., KNAPP, S. & D. M. SPOONER. 2005. New Species of Wild Tomatoes (*Solanum* Section *Lycopersicon*: Solanaceae) from Northern Peru. *Systematic Botany*, 30: 424-434.
- 21 MENDEZ, E., MARTÍNEZ CARRETERO, E. & I. E. PERALTA. 2006. La vegetación del Parque Aconcagua (Altos Andes Centrales de Mendoza, Argentina) *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 41: 41-69.
- 22 PERALTA, I. E. 2006. Nomenclature for Wild and Cultivated Tomatoes. *SOL Newsletter* 11:2-3. (http://www.sgn.cornell.edu/documents/solanaceae-project/docs/SOL_newsletter_Sep_06.pdf)
- 23 PERALTA, I. E., S. KNAPP, & D. M. SPOONER. 2006. Nomenclature for Wild and Cultivated Tomatoes. Feature Article. Report of the Tomato Genetics Cooperative Volume 56: 6-12.
- 24 Peralta, I.E., S. Knapp & D.M. Spooner. 2007. *Solanum arcanum* Peralta, *Solanum cheesmaniae* (L. Riley) Fosberg, *Solanum chilense* (Dunal) Reiche, *Solanum chmielewskii* (C.M.Rick, Kesicki, Fobes & M.Holle) D.M.Spooner, G.J.Anderson & R.K.Jansen, *Solanum corneliomulleri* J.F.Macbr., *Solanum galapagense* S.C.Darwin & Peralta, *Solanum habrochaites* S.Knapp & D.M.Spooner, *Solanum huaylasense* Peralta, *Solanum juglandifolium* Dunal, *Solanum lycopersicoides* Dunal, *Solanum lycopersicum* L., *Solanum neorickii* D.M.Spooner, G.J.Anderson & R.K.Jansen, *Solanum ochranthum* Dunal, *Solanum pennellii* Correll, *Solanum peruvianum* L., *Solanum pimpinellifolium* L., *Solanum sitiens* I.M.Johnst. In *Solanaceae Source: a taxonomic resource for the nightshade family*. (<http://www.nhm.ac.uk/solanaceaesource>).
- 25 ALVAREZ, N. M. B., I.E. PERALTA, A. SALAS & D. M. SPOONER. 2008. A morphological study of species boundaries of the wild potato *Solanum brevicaulis* complex: a replicate field trials in Perú. *Plant Systematics and Evolution* 274:37-45.

- 26 ASPRELLI, P. D.; OCCHIUTO, P. N.; MAKUCH, M. A.; LORELLO, I. M.; TOGNO, L. S.; GARCÍA LAMPASONA, S. e I. E. PERALTA. 2011. Recolección de germoplasma criollo de especies cultivadas y su distribución en regiones andinas de Argentina. *Horticultura Argentina* 30 (71): 30-45. 2011.
- 27 BESIO, L.; GONZÁLEZ LOYARTE, M. M. e I. E. PERALTA. 2011. Estado de conservación de bosques de *Maytenus boaria* Mol. (Maitén) en quebradas cordilleranas (Departamento San Carlos, Mendoza, Argentina). *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias UNCU* 43 (1): 57-73.
- 28 ASPRELLI, P. D.; LORELLO, I. M.; MAKUCH, M. A. e I. E. PERALTA. 2011 First collection of vegetable crop landraces in Valle Fértil, Argentina. *Agriscentia*, en prensa.
- 29 BESIO, L.; GONZÁLEZ LOYARTE, M. M. e I. E. PERALTA. 2011. Contribución al estudio fitosociológico de los bosques de *Maytenus boaria* (Celastráceas) en la Cordillera Frontal de Mendoza. *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNCU*, aceptado.

3.2. Capítulos de libros

- 1 PERALTA, I. E. Aspectos biogeográficos del Gran Cuyo. Las aves del Gran Cuyo. Olrog, C. Chr. y Pescetti, E. A. (eds.) ISBN 950-9152-36-6. 14-16, pp. 160. Serie Biológica M1/91, CRICYT-Gobierno de la Provincia de Mendoza. Ed. Inca, 1991.
- 2 CULLEN, D. Añon Suarez de; PERALTA, I. E. Familia Portulacáceas. Flora de San Juan (Argentina), Roberto Kiesling (ed.). ISBN 950-99063-8-7. Vol. I: 144-171, pp. 348. Vázquez Mazzini Ed., 1994.
- 3 PERALTA, I. E. Portulacaceae. Catálogo de las Plantas Vasculares de la República Argentina. Fabaceae-Zygophyllaceae (Dicotyledoneae). F.O. Zuloaga & O. Morrone (eds.). ISBN 0-915279-65-7. Monograph in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden Vol. 74: 948-960. 1999. Missouri Botanical Garden Press.
- 4 FORD-WERNTZ, D. I. & I. E. PERALTA. *Cisthante* (Portulacaceae). U. Eggli (ed.), *Illustrated handbook of Succulent Plants, Dicotyledons* (ISBN 3-540-41966-7), páginas 380-386, 545 páginas, 64 láminas y 487 fotos. Libro de la serie *Illustrated Handbook of Succulent Plants* (compilado en cooperación con la Organización Internacional para el estudio de las plantas suculentas). Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 2002.
- 5 PERALTA, I. E. & D. M. SPOONER. 2007. History, Origin and Cultivation of Tomato (Solanaceae), Chapter 1. In *Genetic Improvement of Solanaceous Crops, Vol.1: Tomato*, pp 1-27. Eds. M.K.Razdan and Autar K. Mattoo, Science Publishers Inc, USA, pp. 512, ISBN 1-57808-179-3.
- 6 LABATE, J. A., GRANDILLO S., FULTON T., MUÑOS S., CAICEDO A. L., PERALTA I., JI Y., CHETELAT R. T., SCOTT J. W., GONZALO M. J., FRANCIS D., YANG W., VAN DER KNAAP E., BALDO A. M., SMITH-WHITE B., MUELLER L. A., PRINCE J. P., BLANCHARD N. E., STOREY D. B., STEVENS M. R., ROBBINS M. D., FENWANG J., LIEDL B. E., O'CONNELL M. A., STOMMEL J. R., AOKI K., IJIMA Y., SLADE A. J., HURST S. R., LOEFFLER D., STEINE M. N., VAFEADOS D., MCGUIRE C., FREEMAN C., AMEN A., GOODSTAL J., FACCIOTTI D.,

- VAN ECK J. & CAUSSE M. 2007. Tomato, Chapter 1. In *Genome Mapping and Molecular Breeding in Plants*, Volume 5 Vegetables, pp 1-125. Ed. Chittaranjan Kole, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 375 páginas, 55 ilustraciones, 5 en color, ISBN-13 978-3-540-34535-0.
- 7 PERALTA, I. E & D. I. FORD WENTZ. 2009. Taxonomic treatment of Portulacaceae. In *Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur (Argentina, sur de Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay) Volumen 3 Dicotyledoneae: Fabaceae-Zygophyllaceae*. Eds. Fernando O. Zuloaga; Osvaldo Morrone; Manuel J. Belgrano. *Monographs in Systematic Botany, Missouri Botanical Garden* 107: 2796-2817. ISBN volumen 3- 978-1-930723-76-4; ISBN obra completa 978-1-930723-70-2.
- 8 MATESEVACH M., BARBOZA G. E., SPOONER, D.M., CLAUSEN, A. & I. E. PERALTA. 2009. Taxonomic treatment of *Solanum* section *Petota* (wild potatoes) in: *Catálogo de plantas vasculares del Cono Sur (Argentina, Chile, Paraguay, Uruguay, y sur del Brasil) Volumen 3 Dicotyledoneae: Fabaceae-Zygophyllaceae*. Eds. Fernando O. Zuloaga, Osvaldo Morrone, and Manuel J. Belgrano. *Monographs in Systematic Botany, Missouri Botanical Garden* 107: 3011-3053. ISBN volumen 3- 978-1-930723-76-4; ISBN obra completa 978-1-930723-70-2.
- 9 GRANDILLO, S., R. CHETELAT, S. K. KNAPP, D. M. SPOONER, I. PERALTA, M. CAMMARERI, O. PEREZ, P. TERMOLINO, P. TRIPODE, M. L. CHIUSANO, M. R. ERCOLANO, L. FRUSCHIANTO, L. MONTE, AND D. PIGNONE. 2011. *Solanum* Section *Lycopersicon*, PP. 129-216. IN: C. KOLE (ED.). *Wild crop relatives: Genomic and Breeding Resources*. Vol 5, Vegetables, 281 PP. ISBN 978-3-642-20449-4. Springer-Verlag Berlin Heidelberg.

3.3. Libros

- 1 PERALTA, I. E., D. M. SPOONER & S. KNAPP. 2008. Taxonomy of wild tomatoes and their relatives (*Solanum* sect. *Lycopersicoides*, sect. *Juglandifolia*, sect. *Lycopersicon*; Solanaceae). *Systematic Botany Monographs* Volume 84. The American Society of Plant Taxonomists. pp. 186. (frontispiece + 3 color plates, hardbound). ISBN 978-0-912861-84-5.
- 2 PERALTA, I. E.; MAKUCH, M.; GARCÍA LAMPASONA, S.; OCCHIUTO, P. N.; ASPRELLI, P. D.; LORELLO, I. M.; TOGNO, L. 2008. *Catálogo de poblaciones criollas de pimiento, tomate y zapallo colectadas en valles andinos de la Argentina*. INTA Ed, Mendoza. ISBN 978-987-521-335-7, 128pp.

3.4 Libro en prensa

SPOONER, D. M., CLAUSEN, A., PERALTA, I. E. & ALVAREZ, N. Taxonomy of Wild Potatoes and their Relatives in Southern South America (*Solanum* sect. *Petota*, sect. *Etuberosum*). *Systematic Botany Monographs*, The American Society of Plant Taxonomists.

3.5. Trabajos terminados

1. GLENNON K. L., HUNTER K. L., KOLAR E. A, WARD M. D., WALLACE C. A., HARRIS M., PERALTA I. E., & R. B. HUNTER. ISSR investigations of naturally occurring hybrids of *Larrea* (Zygophyllaceae) in South America. Se enviará a la revista *American Journal of Botany*.

2. OCCHIUTO, P. N., PERALTA, I. E. & C. R. GALMARINI. Phenotypic variation in germplasm of *Capsicum* species for paprika production from northwestern Argentina. Se enviará a la revista HortScience.
3. SANCE, M. M.; ASPRELLI, P.; OCCHIUTO, P. N. y E I. E. PERALTA. Evaluación sensorial de tomates criollos para consumo en fresco, industria y tipo cherry. Se enviará a la Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias UNCU.
4. ASPRELLI P.D., ROBBINS M., SIM S., GARCÍA LAMPASONA S.M., FRANCIS D.M., PERALTA I.E. Perfiles fenotípicos y genéticos de una colección de tomates criollos de Argentina. Se enviará a la Revista Horticultura Argentina.

4. Comunicaciones a Congresos, Reuniones, Simposios científicos

4.1. Nacionales

- 1 PERALTA, I. E. Acción de ácidos mono y difenólicos sobre la dormición de tubérculos de papa (*Solanum tuberosum* L cv. *Spunta*) formados por estacas foliosas pretratadas con aquellos compuestos. X Jornadas de Investigación del Consejo de Investigaciones de la Universidad Nacional de Cuyo (CIUNC). Resúmenes página 188. Mendoza, 17 al 21 de noviembre de 1986. (Expositora, oral)
- 2 MARTÍNEZ CARRETERO, E. y I. E. PERALTA. Adaptación de la vegetación de alta montaña a los procesos geocriogénicos. XII Jornadas de Investigación del Consejo de Investigaciones de la Universidad Nacional de Cuyo (CIUNC). Mendoza, 10 al 14 de abril de 1989. Resúmenes página 154 (Expositora oral)
- 3 PERALTA, I. E. Valor taxonómico de los caracteres de las semillas de las especies de *Calandrinia* (*Portulacaceae*) presentes en Mendoza. XXIII Jornadas Argentinas Botánica, San Carlos de Bariloche, Río Negro. 14 al 18 de octubre de 1991. Resúmenes página 107 (Expositora, panel)
- 4 PERALTA, I. E. Biología floral de *Calandrinia longiscapa* Barn. (*Portulacaceae*). IX Reunión Científica anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. Tupungato (Mendoza) 13 al 14 de diciembre de 1991. (Expositora, panel)
- 5 PERALTA, I. E. Familia Portulacáceas de la Flora de Chacras de Coria. Presentado en las Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencias Agrarias. Chacras de Coria. Octubre de 1992. (Expositora, oral).
- 6 PERALTA, I. E. Las especies de *Calandrinia* Kunth, *Cistanthe* Spach, *Montiopsis* Kuntze y *Schreiteria* Carolin, presentes en la Argentina. VI Congreso Latinoamericano de Botánica, Mar del Plata, 2 al 8 de octubre de 1994. Actas ST nro 26, página 274 (Expositora, panel).

- 7 ROSSI, B. Y PERALTA, I. E. Especies presentes en el banco de semillas de la Reserva Ecológica de Ñacuñán (Mendoza, Argentina). VI Congreso Latinoamericano de Botánica, Mar del Plata 2 al 8 de octubre de 1994. Actas ST nro 10, página 597 (Expositora, panel).
- 8 MARTÍNEZ PALLÉ, E.; PERALTA, I. E. y AMBROSETTI, J. A. Biología reproductiva en especies del género andino-patagónico *Montiopsis* Kuntze (*Portulacaceae*). XV Jornadas de Investigación del CIUNC y III Jornadas Regionales de Investigación. Mendoza, 7 al 11 de agosto de 1995. (Expositora, oral) Resumen página 26.
- 9 MARTÍNEZ PALLÉ, E. y PERALTA, I. E. Fenología de la flor y del fruto en especies del género *Montiopsis* Kuntze (*Portulacaceae*). XV Jornadas de Investigación del CIUNC y III Jornadas Regionales de Investigación. Mendoza, 7 al 11 de agosto de 1995. (Expositora, oral) Resumen página 25.
- 10 PERALTA, I. E. y E. MARTÍNEZ PALLÉ. Viabilidad y germinación de las semillas de especies del género *Montiopsis* (*Portulacaceae*). XXI Reunión Argentina de Fisiología. Mendoza, 20 al 22 de marzo de 1996. (Expositora, panel). Resúmenes páginas 132-133.
- 11 ROSSI, B., PERALTA, I. E., DEBANDI, G., MARTÍNEZ PALLE, E. y A. AMBROSETTI. Biología reproductiva de *Larrea divaricata* Cav. y *Larrea nitida* Cav. (*Zigophyllaceae*) en el pedemonte mendocino. XXV Jornadas Argentinas de Botánica, Mendoza. 1996.
- 12 DEBANDI, G., PERALTA, I. E., ROSSI, B. y E. MARTÍNEZ PALLE. El rol de los visitantes florales en la reproducción de *Larrea divaricata* Cav. y *Larrea nitida* Cav. (*Zigophyllaceae*) en el pedemonte mendocino. XXV Jornadas Argentinas de Botánica. 1996.
- 13 PERALTA, I. E. & D. M. SPOONER. Evolución de las especies de tomates silvestres, evidencias morfológicas y moleculares. XXIII Congreso Argentino de Horticultura, X Congreso Latinoamericano de Horticultura, III Congreso IberoAmericano de Horticultura. Resumen página 29 (Expositora). Mza, 26-30 setiembre de 2000.
- 14 PERALTA, I. E., M. MAKUCH, G. GALLARDO y R. PÍCCOLO. Caracterización fenológica y morfológica de las especies de tomates silvestre en la Estación Experimental Agrícola INTA La Consulta, Mendoza. XXIII Congreso Argentino de Horticultura, X Congreso Latinoamericano de Horticultura, III Congreso IberoAmericano de Horticultura. Resumen página 29 (Expositora). Mza, 26-30 setiembre de 2000.
- 15 PERALTA I. E., MARTÍNEZ PALLÉ E. Y J. A. AMBROSETTI. Biología reproductiva en especies del género *Montiopsis* Kuntze (*Portulacaceae*). IX Jornadas de Investigación y Docencia de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNC. Chacras de Coria 13 al 24 de noviembre de 2000.
- 16 PERALTA, I. E., D. M. SPOONER y S.KNAPP. Relaciones evolutivas de los tomates silvestres. III Congreso Argentino de Cladística y Biogeografía, 11- 13 Setiembre 2001, Mendoza. (Expositora, oral).

- 17 PERALTA, I. E., G.GALLARDO, M. MAKUCH, y R. PICCOLO. Estudios fenológicos y morfológicos de las especies silvestres de tomate. XXIV Congreso Argentino de Horticultura, Jujuy Octubre 2001. Panel
- 18 PERALTA, I. E.; SPOONER, D.M., and KNAPP, S. Filogenia de los tomates silvestres: inferencia a través de caracteres moleculares, reproductivos y morfológicos. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, volumen 36 (supl.): 48. 2001. XXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Santa Rosa, La Pampa, 21 al 25 de octubre 2001. (Expositora, oral).
- 19 PERALTA, I.E., M. GUTIERREZ, P. OCCHIUTO, G. GALLARDO, M. MAKUCH, y R. PICCOLO. Evaluación de germoplasma de tomates silvestres. XVIII Jornadas de Investigación de la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza. 30 de Noviembre de 2001. (Expositora, oral).
- 20 PERALTA, I. E. Portulacáceas de las montañas y desiertos andinos. III Jornadas Nacionales de Floricultura. Mendoza, 7-9 de Noviembre de 2001. (Conferencista invitada).
- 21 PERALTA, I. E, SPOONER, D. M y S. KNAPP. Comparación de AFLPs con otros marcadores para la inferencia filogenética en los tomates silvestres. Presentación oral. XXIX JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA – XV REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD BOTÁNICA DE CHILE. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 38 (Supl.): 29. San Luis, 22 de octubre de 2003 (Expositora).
- 22 PERALTA, I. E. y M. M GONZALEZ LOYARTE. Flora y vegetación de la cuenca alta del río del Pachón, Departamento Calingasta, San Juan, Argentina. Tipo: Poster. XXIX JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA – XV REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD BOTÁNICA DE CHILE. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 38 (Supl.): 235. San Luis, 22 de octubre de 2003 (Expositora).
- 23 GALLARDO, G. S. y I. E. PERALTA. Especies silvestres de tomate y los sólidos solubles. Tipo: Poster. XXVI Congreso de Horticultura. Paraná, Entre Ríos, octubre 2003. Publicado en Horticultura Argentina 20-22 (49/52): 48, resumen H165.
- 24 ROIG F. A., PERALTA, I.E. y C. GALMARINI Las papas chilotas de Ushuaia, Tierra del Fuego. Tipo: Poster. IV Simposio de Recursos Genéticos para la América Latina y el Caribe. IV SIRGEALC. Mar del Plata, 10 al 14 de Noviembre de 2003 (Expositora).
- 25 PERALTA, I. E.; MARFIL, C.; TORRES, R. y R. MASUELLI. Evaluación de resistencia al nemátodo del nudo (*Meloidogyne incognita*) en especies silvestres de papa e híbridos interespecíficos Resúmenes de Investigaciones, I.111: 92. XIX Jornadas de Investigación 2004, Secretaría de Ciencia Técnica y Posgrado de la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, 18 y 19 de marzo 2004.
- 26 ROIG F. A., PERALTA, I.E. y C. GALMARINI Las papas chilotas de Ushuaia, Tierra del Fuego. Resúmenes de Investigaciones, I.111: 91-92. XIX Jornadas de Investigación, Secretaría de Ciencia Técnica y Posgrado de la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, 18 y 19 de marzo 2004 (Expositora).

- 27 CUESTA, G., PERALTA, I, AMBROSETTI, A., GALMARINI, C., LOYOLA, P., DALMAU, M., BARONI, A., LÓPEZ, B., PEÑA, M., CIRRINCIONE, M., VIDELA, M. ARANITI, V. y FIORETTI, S. Generación de nuevas tecnologías para el desarrollo de la floricultura y recolección de germoplasma de especies nativas ornamentales en la provincia de Mendoza. Resúmenes de Investigaciones, p. 37. XIX Jornadas de Investigaciones de la Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, 18 y 19 de marzo 2004.
- 28 CUESTA, G., AMBROSETTI, A., PERALTA, I, LÓPEZ, B., PEÑA, M., LOYOLA, P. y C. R. GALMARINI. Recuperación y multiplicación de germoplasma adaptado con valor ornamental y creación de un jardín demostrativo con estas especies. Resúmenes de Investigaciones, p. 37. XIX Jornadas de Investigaciones de la Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, 18 y 19 de marzo. 2004.
- 29 CÉSPEDES, M., PERALTA, I.E. y C.R. GALMARINI. Relación entre la morfología de la flor de cebolla y la frecuencia de visitas de abejas polinizadoras. Resúmenes del XXVII Congreso Argentino de Horticultura. Villa de Merlo, San Luis, 21 al 24 de setiembre de 2004. P. 35 (Expositora).
- 30 ALESSANDRO, M.S., TONOLLI, A., PERALTA, I.E., y C.R GALMARINI. Caracterización morfológica y recolección de la especie silvestre *Daucus pusillus* Michaux en la provincia de Mendoza. Actas del XXXIII Congreso Argentino de Genética. Journal of Basic & Applied Genetics. XVI: 114. Octubre de 2004.
- 31 ASPRELLI, P.D. & I.E. PERALTA Evaluación de variedades antiguas de tomate para su utilización en planes de mejoramiento. Libro de resúmenes del XII Congreso Latinoamericano de Horticultura y XXVIII Congreso Argentino de Horticultura, p.163. Gral Roca, Río Negro, 6-8 de setiembre de 2005.
- 32 ALESSANDRO, M.S., PERALTA, I.E. y C.R. GALMARINI. Colecta de especies silvestres emparentadas con la zanahoria (*Daucus carota*. L.) en Cuyo. Resúmenes del XII Congreso Latinoamericano y XXVIII Congreso Argentino de Horticultura, p. 161-HG5. General Roca, Río Negro, 6 al 8 de setiembre de 2005.
- 33 PERALTA, I.E., LORELLO, I., MAKUCH, M., ASPRELLI, P., OCCHIUTO, P. y S. GARCÍA LAMPASONA S. Recuperación, evaluación y aprovechamiento social del germoplasma ‘criollo’ de hortalizas en regiones andinas”. Colecta a Valle Fértil, (San Juan). Actas XXXIV Congreso Argentino de Genética, Journal of Basic & Applied Genetics XVI: 165. Trelew, Chubut. 11 al 14 de setiembre de 2005.
- 34 ASPRELLI P., OCCHIUTO P., LORELLO I., MAKUCH M., GARCÍA LAMPASONA S. e I. PERALTA. 2005. Diversidad de plantas cultivadas en los valles andinos. XXX Jornadas Argentinas de Botánica, Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica vol. 40, p. 197., Rosario, Santa Fe, 6 al 10 de noviembre de 2005.
- 35 PERALTA, I.E. El valor de los caracteres moleculares en la inferencia filogenética y diversidad de las especies silvestres y cultivadas de tomate. XXX Jornadas Argentinas de Botánica, Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica vol. 40: 14. Rosario, Santa Fe, 6 al 10 de noviembre de 2005.
- 36 ALESSANDRO, M.; PERALTA, I.; GALMARINI, C. Colecta de especies silvestres emparentadas con la zanahoria (*Daucus carota*. L.) en Cuyo. Resúmenes de las XX Jornadas de Investigación y II de

- Posgrado Universidad Nacional de Cuyo, página 42:II.2. EDIUMC, Serie Documentos y Testimonios, Universidad Nacional de Cuyo. 2006.
- 37 GALMARINI, C.; CUESTA, G.; NIVEYRO, L.; LOYOLA, P.; OCCHIUTTO, P.; SANCE, M.; NIEVA, M.; DELLA GASPERA, P.; GALLARDO, G.; PICCOLO, R.; MAKUCH, M.; PERALTA, I. Evaluación y utilización de germoplasma hortícola, con énfasis en los géneros Cucurbita, Phaseolus y Solanum. Resúmenes de las XX Jornadas de Investigación y II de Posgrado Universidad Nacional de Cuyo, página 63:II.29. EDIUNC, Serie Documentos y Testimonios, Universidad Nacional de Cuyo. 2006.
- 38 GUTIÉRREZ, M.; GONZÁLEZ, A.; SÁNCHEZ, V.; ASPRELLI, P.; CASTELLANOS, S.; MASUELLI, R.; GALLARDO, G.; PERALTA, I. Evaluación de germoplasma de especies silvestres de tomate para detectar resistencias a nemátodos. Resúmenes de las XX Jornadas de Investigación y II de Posgrado Universidad Nacional de Cuyo, página 72:II.41. EDIUNC, Serie Documentos y Testimonios, Universidad Nacional de Cuyo. 2006.
- 39 OCCHIUTO, P.; LORELLO, I.; ASPRELLI, P.; TOGNO, L.; MAKUCH, M.; GARCÍA LAMPASONA, S.; PERALTA, I. Recuperación de germoplasma ‘criollo’ de hortalizas en regiones andinas de la Argentina. Resúmenes de las XX Jornadas de Investigación y II de Posgrado Universidad Nacional de Cuyo, página 100:II.76. EDIUNC, Serie Documentos y Testimonios, Universidad Nacional de Cuyo. 2006.
- 40 CLAUSEN, A.; D. SPOONER; N. ALVAREZ & I. E. PERALTA. 2007. Las especies del género *Solanum* (sect. *Etuberosum*, *Lycopersicon*, *Lycopersicoides* y *Petota*) del cono sur de Sudamérica. . XXXI JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA. Resúmenes página 135. Corrientes, entre el 20 y 24 de setiembre de 2007.
- 41 PERALTA I. E., M. MAKUCH, P. ASPRELLI, I. LORELLO, P. OCCHIUTO, S. GARCÍA LAMPASONA. 2007. Recuperación y evaluación de especies hortícolas cultivadas en regiones andinas de la Argentina. XXXI JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA. Resúmenes página 132. Corrientes, entre el 20 y 24 de setiembre de 2007.
- 42 ALARIA, A.S., R. OLMSTEAD & I.E. PERALTA. Estudio filogenético basado en caracteres morfológicos de las especies del género *Fabiana* (Solanáceas). XXXI JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA. Resúmenes página 134. Corrientes, entre el 20 y 24 de setiembre de 2007.
- 43 OCCHIUTO, P.; PERALTA, I.; ASPRELLI, P. Caracterización de pimientos “criollos” colectados en el Noroeste Argentino. Libro de Resúmenes, página 313 HGMB 017, XXX Congreso Argentino de Horticultura y 1 Simposio Internacional sobre cultivos protegidos, La Plata, del 25 al 28 de setiembre de 2007.
- 44 LORELLO, I.; ASPRELLI, P.; PERALTA, I.; MAKUCH, M.; GARCÍA LAMPASONA, S. Caracterización de zapallos “criollos” (*Cucurbita maxima*) colectados en valles andinos de Argentina Libro de Resúmenes, página 315 HGMB 019, XXX Congreso Argentino de Horticultura y 1 Simposio Internacional sobre cultivos protegidos, La Plata, del 25 al 28 de setiembre de 2007.

- 45 ASPRELLI, P.; PERALTA, I. Evaluación preliminar de una colección de tomate para consumo en fresco. Libro de Resúmenes, página 326 HGMB 030, XXX Congreso Argentino de Horticultura y I Simposio Internacional sobre cultivos protegidos, La Plata, del 25 al 28 de setiembre de 2007.
- 46 PERALTA I. E., ASPRELLI, P.D. Caracterización de germoplasma de tomate para consumo en fresco. XXI Jornadas de Investigación y III Jornadas de Posgrado, realizadas en la Universidad Nacional de Cuyo. 1 al 3 de octubre de 2008.
- 47 PERALTA I. E., MAKUCH, M. A., OCCHIUTO, P. N., ASPRELLI, P. D, C. GALMARINI. Caracterización de germoplasma de pimientos “criollos” colectados en el noroeste argentino. XXI Jornadas de Investigación y III Jornadas de Posgrado, realizadas en la Universidad Nacional de Cuyo. 1 al 3 de octubre de 2008.
- 48 GALMARINI, C.R., PICCOLO, R., CUESTA, G., NIVEYRO, L, LOYOLA, P., OCCHIUTO, P. N., PERALTA I. E., DELLA GASPERA, P. Y GONZALEZ. Evaluación y utilización de germoplasma hortícola, con énfasis en los géneros *Cucurbita*, *Phaseolus* y *Solanum*. XXI Jornadas de Investigación y III Jornadas de Posgrado, realizadas en la Universidad Nacional de Cuyo. 1 al 3 de octubre de 2008.
- 49 OCCHIUTO, P. N., LORELLO I., ASPRELLI, P., TOGNO, L., PERALTA I., MAKUCH, M., GARCÍA LAMPASONA, S. 2008. Catálogo de las poblaciones criollas de zapallo, tomate y pimiento colectadas en valles andinos de Argentina. Libro de Resúmenes, página 340 HG12, XXXI Congreso Argentino de Horticultura, Mar del Plata, del 29 de setiembre al 3 de octubre de 2008. Horticultura Argentina 27(64): 96. Sep.-Dic. 2008
- 50 TOGNO, L. S., MAKUCH, M. A., LORELLO I., OCCHIUTO, P., ASPRELLI, P., PERALTA I. 2008. Colecta de hortalizas criollas en Argentina. Libro de Resúmenes, página 360 HG32, XXXI Congreso Argentino de Horticultura, Mar del Plata, del 29 de setiembre al 3 de octubre de 2008. Horticultura Argentina 27(64): 98. Sep.-Dic. 2008.
- 51 ASPRELLI, P. D. Y PERALTA, I. E. Clasificación de una colección de germoplasma “criollo” de tomate según caracteres de interés para el mejoramiento. Libro de Resúmenes, página 362 HG38, XXXI Congreso Argentino de Horticultura, Mar del Plata, del 29 de setiembre al 3 de octubre de 2008. Horticultura Argentina 27(64): 46. Sep.-Dic. 2008.
- 52 ALARIA, A. S., OLMSTEAD, R., PERALTA, I.E. Las especies del género *Fabiana* (Solanáceas) en la Argentina, caracterización del ambiente y la comunidad vegetal. XXXI JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA, Huerta Grande, Córdoba, entre el 4 y 8 de octubre de 2009.
- 53 MOLINA, P.; G. MALDONADO; M.T. GUTIÉRREZ; A. ALARIA; E. MENDOZA; P. ASPRELLI; M. E. VIDELA; I. E. PERALTA. El Jardín Botánico de Chacras de Coria. XXXI JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA, Huerta Grande, Córdoba, entre el 4 y 8 de octubre de 2009.
- 54 PERALTA, I. E. Taxonomía y diversidad de las especies de tomates nativos y de variedades tradicionales cultivadas en la Argentina. XXXI JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA, Huerta Grande, Córdoba, entre el 4 y 8 de octubre de 2009.

- 55 VALLE E. M., ASIS R., CARRARI F., I. E. PERALTA. Metabolismo y propiedades organolépticas de frutos de tomate de diferentes orígenes. V Jornadas de Biología y Tecnología de Postcosecha. San Pedro, Buenos Aires. Octubre 2009.
- 56 OCCHIUTO. P.; PERALTA, I. E. y C. R. GALMARINI. Evaluación del color extraíble en germoplasma criollo de pimiento para pimentón. XXXIII Congreso Argentino de Horticultura, Rosario - Santa Fe. del 28 de setiembre al 01 de octubre de 2010. Horticultura Argentina 29 (70): 129. Sep.-Dic. 2010
- 57 OCCHIUTO. P.; PERALTA, I. E. y C. R. GALMARINI. Niveles de susceptibilidad a *Phytophthora capsici* L. encontrados en germoplasma criollo de pimiento para pimentón. XXXIII Congreso Argentino de Horticultura, Rosario - Santa Fe, del 28 de setiembre al 01 de octubre de 2010. Horticultura Argentina 29 (70): 129. Sep.-Dic. 2010
- 58 SANCE, M. M.; ASPRELLI, P.; OCCHIUTO, P. N. y E I. E. PERALTA. Evaluación sensorial de tomates criollos para consumo en fresco, industria y tipo cherry. XXXIII Congreso Argentino de Horticultura, Rosario - Santa Fe, del 28 de setiembre al 01 de octubre de 2010. Horticultura Argentina 29(70): 46. Sep.-Dic. 2010.
- 59 ASPRELLI, P. D.; CALISE, C. F.; PERALTA, I. E. Comparación de métodos medición de atributos morfométricos y de color en frutos de tomate. XXXIII Congreso Argentino de Horticultura, Rosario - Santa Fe, del 28 de setiembre al 01 de octubre de 2010. Horticultura Argentina 29(70): 46. Sep.-Dic. 2010.
- 60 GALMARINI C. R.; LOYOLA, P.; FOSCHI, M. L.; OCCHIUTO, P.; PICCOLO, R.; BURBA, J.; PERALTA, I.; DELLA GASPERA, P; CALDERON, G.; SANCE, M. Mejoramiento Genético de hortalizas regionales con énfasis en los géneros *Cucurbita*, *Phaseolus*, *Capsicum* y *Allium*. XXII Jornadas de Investigación y IV de Posgrado de la Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, octubre de 2010.
- 61 PERALTA, I. E.; OCCHIUTO, P. N. y ASPRELLI, P. D. Caracterización del germoplasma local de solanáceas hortícolas para seleccionar caracteres de calidad y beneficiosos para la salud humana. XXII Jornadas de Investigación y IV de Posgrado de la Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, octubre 2010.
- 62 ZANOR M. I.; D'ANGELO M.; BOGGIO S. B.; ASPRELLI P.; OCCHIUTTO P.; OTAIZA S.; CORTINA P.; SANTIAGO A.; ASIS R.; CARRARI F.; PERALTA I. E.; y VALLE E. M. Identificación de metabolitos relacionados con la calidad de frutos maduros de cultivares criollos de tomate, Ponencia, XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, La Plata, pag. 283 del libro de resúmenes, 26-29 setiembre 2010.
- 63 GUIÑAZÚ, M.E.; PERALTA, I.E.y CIRRINCIONE, M.A. 2011. Anatomía de bulbillos de ajo afectados por "parálisis cerosa". XXXIV Congreso Argentino de Horticultura, Buenos Aires 27 al 30 setiembre de 2011. Horticultura Argentina 30(73): 48. Sep.-Dic. 2011 ISSN de la edición on line 1851-9342.

- 64 DI PAOLA R., OTAIZA S., BARONI V., PERALTA I., VALLE E. M., CARRARI F., ASIS R. Evaluation of nutraceutical properties in local tomato populations. SAIB - 47th Annual Meeting Argentine Society for Biochemistry and Molecular Biology - XLVII Reunión Annual Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular, Potrero de los Funes, San Luis, 30 de octubre al 2 de noviembre, 2011. BIOCELL 2011, Vol. 35 (Suppl.): 78.
- 65 D'ANGELO M., ZANOR M. I., CORTINAS P., LOPEZ M., PERALTA I. E., CARRARI F., ASIS R., VALLE E. M. Defining the flavour of tomato fruits from metabolite profiles and sensory analyses. SAIB - 47th Annual Meeting Argentine Society for Biochemistry and Molecular Biology - XLVII Reunión Annual Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular, Potrero de los Funes, San Luis, 30 de octubre al 2 de noviembre, 2011. BIOCELL 2011, Vol. 35 (Suppl.): 89.
- 66 VALLE E. M.; ASIS R.; STEGMAYER G.; MILONE D.; CARRARI F.; PERALTA I. E. Evaluación multidisciplinaria del germoplasma de tomate: aportes al mejoramiento genético. VIII Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO Argentina 2011 "La Biotecnología entre Nosotros", Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 13 al 15 de Noviembre de 2011.

4.2. Internacionales

- 1 PERALTA, I. E. Sobre la presencia de una especie del desierto chileno, *Calandrinia longiscapa* Barn. (*Portulacaceae*), en desiertos argentinos. VII Reunión Nacional de Botánica de Chile. Valparaíso, 31 de agosto al 3 de setiembre de 1988. Resúmenes página 137 (Expositora, oral).
- 2 PERALTA, I. E., BALLARD, H. and D. M. SPOONER. "Waxy" gene intron phylogeny of tomatoes, *Solanum* subsect. *Lycopersicum* (*Solanaceae*). 48th Annual Meeting of the American Institute of Biological Sciences, and Annual Meeting of the American Society of Plant Taxonomists, Montreal, Canada, 3 al 7 de agosto de 1997. Resúmenes ASTP 11-11 página 63, Systematics Section 645 (Expositora, oral).
- 3 PERALTA, I. E. XII Reunión Anual de la Sociedad para la Preservación de las Colecciones de Historia Natural. Universidad de Wisconsin, Madison. 8-13 de Julio, 1997. Asistencia
- 4 PERALTA, I. E. y D. M. SPOONER. Filogenia de los tomates silvestres (*Solanum* subsect. *Lycopersicum*, *Solanaceae*) basada en la secuencia del gen estructural de una enzima del metabolismo del almidón. VII Congreso Latinoamericano de Botánica y XIV Congreso Mexicano de Botánica. México, 18 al 24 de octubre de 1998. Resúmenes página 297. (Expositora, panel)
- 5 PERALTA, I. E., MARTÍNEZ PALLE, E. y J. A. AMBROSETTI. Reproductive biology of two species of the genus *Montiopsis* (*Portulacaceae*). Internac. Botanical Congress, St Louis, Missouri, 1 al 7 de agosto de 1999. Abstracts (p 1201) página 493 (Expositora, panel).
- 6 PERALTA, I. E., and D. M. SPOONER. "Waxy" gene sequences phylogeny of wild tomatoes. VIII Genome Meeting. San Diego, California, 9 al 12 de enero de 2000. (Expositora, panel).

- 7 SPOONER, D. M., PERALTA, I. E. And S. KNAPP. AFLP phylogeny of wild tomatoes. Presentación oral. Plant & Animal Genome XI Conference. San Diego, California, Estados Unidos, 11-15 enero 2003. (Expositora, oral)
- 8 SPOONER, D. M., PERALTA, I. E. and S. KNAPP. AFLP phylogeny of wild tomatoes (*Solanum* L. section *Lycopersicon* [Mill.] Wettst. subsection *Lycopersicon*). Aquatic and Wetland Plants: Wet and Wild. Mobile, Alabama, Estados Unidos, 26-31 de julio de 2003. Resúmenes (Abstract p 354 página 95) (Expositora, oral).
- 9 PERALTA, I. E. ROIG F. A. & C. GALMARINI. Origin of ancient potato clones cultivated in Tierra Del Fuego, Argentina. Botany 2004, Alpine Diversity: adapted to the peaks. Congreso Americano de Botánica en Snowbird Utah, Estados Unidos, 28 de julio al 5 de agosto de 2004 (Expositora, oral).
- 10 OCCHIUTO, P., LORELLO, I., ASPRELLI, P., TOGNO, L., MAKUCH, M., GARCÍA LAMPASONA S. e I.E. PERALTA. Colecta de germoplasma ‘criollo’ de hortalizas en regiones andinas”. Libro de resúmenes V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe SIRGEALC, p.75. Montevideo, Uruguay. 23 al 25 de noviembre de 2005.
- 11 Simposio Estudios de Cactáceas en las Américas: una perspectiva transdisciplinaria. IX Congreso Latinoamericano de Botánica. Santo Domingo, República Dominicana. 21 de junio de 2006.
- 12 PERALTA, I. E., S. KNAPP & D. M. SPOONER. Revision of wild tomatoes (*Solanum* sect. *Lycopersicon* (Mill.) Wettst.) and their outgroup relatives in section *Juglandifolium* (Rydb.) and section *Lycopersicoides* (Child) Peralta. Libro de Resúmenes, página 104:73. VI Congreso Internacional de Solanáceas, de Genómica de Solanáceas y de la Asociación Americana de Papa “Genomics meets Biodiversity”, Madison Wisconsin, Estados Unidos, 23 al 27 de julio de 2006.
- 13 ALVAREZ, N., PERALTA, I. E. & D. M. SPOONER. Morphological evaluation of the *Solanum brevicaulis* complex: a replicated field trial from Argentina. Libro de Resúmenes, página 146:166. VI Congreso Internacional de Solanáceas, de Genómica de Solanáceas y de la Asociación Americana de Papa “Genomics meets Biodiversity”, Madison Wisconsin, Estados Unidos, 23 al 27 de julio de 2006.
- 14 SALAS LOPEZ, A., ALVAREZ, N., BLANCAS, M., FAJARDO, D., JUAREZ, H. PERALTA, I. E., ROCA, W., ROJAS, E., SIMON, R., VARGAS, M., VIVANCO, K. & D. M. SPOONER. Photographic documentation of wild potatoes (*Solanum* sect. *Petota*). Libro de Resúmenes, página 172:224. VI Congreso Internacional de Solanáceas, de Genómica de Solanáceas y de la Asociación Americana de Papa “Genomics meets Biodiversity”, Madison Wisconsin, Estados Unidos, 23 al 27 de julio de 2006.
- 15 ASPRELLI, P., OCCHIUTO, P., MAKUCH, M. & I.E. PERALTA. Recuperation of pepper, potato and tomato landraces of Andean valleys of Argentina.). Libro de Resúmenes, páginas 216-217:324 VI Congreso Internacional de Solanáceas, de Genómica de Solanáceas y de la Asociación Americana de Papa “Genomics meets Biodiversity”, Madison Wisconsin, Estados Unidos, 23 al 27 de julio de 2006.
- 16 PERES, L., ROSSI, M. VAN SLUYS, M. A., GIRALDON, E. PICARDI, L., VALLE, E., MASUELLI, R., PERALTA, I. E., GRIGIONI, G., ASURMENDI, S., VAZQUEZ ROVERE, C.,

- CARRARI, F., MUSCHIETTI, J., FEINGOLD, S., PERES FLORES, L., PELAYO ZALDIVAR, C., CASTRO, C., LEITE, D., BARBIERI, R. L. & SALAZAR, E. LAT-SOL: The Solanaceae Latin American Network.). Libro de Resúmenes, página 245: 389. VI Congreso Internacional de Solanáceas, de Genómica de Solanáceas y de la Asociación Americana de Papa “Genomics meets Biodiversity”, Madison Wisconsin, Estados Unidos, 23 al 27 de julio de 2006.
- 17 PERALTA, I. E. 2006. Nomenclature for wild and cultivated tomatoes. Actas, página 35, Congreso Mejoradores de tomate y Taller de Calidad en Tomate (Tomato Breeders Round Table & Tomato Quality Workshop), Tampa, Florida, Estados Unidos 11 de mayo de 2006.
- 18 PERALTA, I. E. 2007. Diversity of wild and cultivated tomatoes: perspectives for conservation and sustainable use. Tercer Congreso Mundial de Jardines Botánicos (Third Global Botanical Garden Congress), Wuhan, China, 16 al 20 de abril de 2007.
- 19 PERALTA I. E., M. MAKUCH, P. ASPRELLI, I. LORELLO, P. OCCHIUTO, S. GARCÍA LAMPASONA. Recuperación y Caracterización del Germoplasma “Criollo” de Hortalizas en Regiones Andinas. 11avo. CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE HORTIFRUTICULTURA, 3er CONGRESO PANAMERICANO DE PROMOCION AL CONSUMO DE FRUTAS Y HORTALIZAS Y 7ª REUNION CIENTIFICA DE CEBOLLA DEL MERCOSUR. Montevideo, Uruguay, 21 al 23 de mayo de 2007.
- 20 PERALTA, I. E. 2007. Rede LatSol, integrando a família Solanaceae das Américas. 58º CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, São Paulo, Brasil.
- 21 PERALTA, I. E. 2007. Recover, characterization and social utilization of the traditional horticultural germplasm of Solanaceae species in Andean regions of Argentina. Scientific Workshop of Argentine-Germany Cooperation in Plant Sciences, Buenos Aires, Argentina.
- 22 PERALTA, I. E. 2009. Diversity and evolutionary history of wild and cultivated tomatoes. Conferencia Internacional sobre Evolución y Sociedad, el legado vivo de Darwin (Darwin’s Living Legacy: An International Conference on Evolution and Society), organizada por el Consejo Británico y la Biblioteca de Alejandría, Egipto, durante 14 al 16 de noviembre de 2009.
- 23 PERALTA, I. E. y ALARIA, A. S. Portulacáceas del cono sur de Sudamérica (Argentina, sur de Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay). Presentado en la Mesa Redonda Taxonomía, Sistemática y Fitogeografía de Cactáceas y otras suculentas sudamericanas. X Congreso Latinoamericano de Botánica “Conservación y uso sustentable de la Flora nativa latinoamericana” realizado en La Serena, Chile, del 4 al 10 de octubre de 2010.
- 24 VALLE E. M.; ASIS R.; CARRARI F. y PERALTA I. E. Multi-disciplinary approaches for the analysis of a tomato germoplasm from Argentine Andean collection . 5th EU-SOL Project Meeting, EU-SOL & Lat-SOL Joint Symposium, Natal, Brasil. 15 & 16 Noviembre 2010.

5. Trabajos educativos y de divulgación

- 1 MARTINEZ CARRETERO, E. y I. E. PERALTA de GALMARINI. Guías Botánicas para la Provincia de Mendoza. I Reserva Natural Divisadero Largo. Centro Regional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas y Ministerio de Cultura y Educación de Mendoza (eds.). 1989.
- 2 PERALTA, I. E. La vegetación del Monte, capítulo de La vegetación de los Andes Centrales de Argentina. Excursión Botánica. Del Vitto, L., Petenatti, E., Peralta, I. E., Roig, F. A., Martínez Carretero, E., y E. Méndez. VI Congreso Latinoamericano de Botánica, XXIV Jornadas Argentinas de Botánica y Primera Reunión Argentina y Latinoamericana de Fitosociología. 1994.
- 3 ROIG, F. A., MARTÍNEZ CARRETERO, E., E. MÉNDEZ y PERALTA, I. E. Guía de viaje para la excursión Mendoza-Agua del Toro (Río Diamante). XXIV Jornadas Argentinas de Botánica-VI Congreso Latinoamericano de Botánica. 1994.
- 4 PERALTA de GALMARINI, I. E. y E. MARTINEZ CARRETERO. Guías Botánicas para la Pcia de Mendoza. II Reserva Natural Bosque Telteca. Boletín de Extensión Científica-IADIZA-1995.
- 5 PERALTA, I. E. y B. ROSSI. Especies presentes en el banco de semillas de la reserva de la Biósfera de Ñacuñan (Mendoza). Boletín de Extensión Científica - IADIZA. 1997.
- 6 SCOONES, M. C., PERALTA, I. E., y BARROS, A. 2009 Flores del Parque Provincial Aconcagua. Panel difundir el conocimiento sobre las especies de la alta cordillera de Los Andes, especialmente de las que poseen flores vistosas. Se diseñó para ser colocado en el centro de interpretación ubicado en la entrada del Parque Provincial Aconcagua (Quebrada de Horcones). Este trabajo fue realizado en colaboración con la Secretaría de Medio Ambiente, Dirección de Recursos Naturales del Gobierno de Mendoza.
- 7 PERALTA, I. E., SCOONES, M. C. y BARROS, A. Panel para la comunicación sobre la Vegetación del Parque Provincial Aconcagua. 2009. Colaboración con la Dirección de Recursos Naturales de la provincia de Mendoza.
- 8 VALLE, E. M., ASIS, R., CARRARI, F. y PERALTA, I. E. “El sabor y el aroma del tomate”. Artículo en la revista de Frutihorticultura 295, 16-19. 2010.

G. LABOR DE EXTENSION y COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

Simposios

- Presentación en el Simposio sobre “El uso de cladogramas en estudios evolutivos” realizado en el marco de la III Reunión Argentina de Cladística y Biogeografía, realizada en el Centro Regional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CRICYT), Mendoza, 10 al 12 de setiembre de 2001.
- Presentación como simposista en el curso de posgrado “Biología evolutiva” organizado por el Programa en Biología (PROBIOL) de la Universidad Nacional de Cuyo, 27 de octubre al 1 de noviembre de 2003.
- Presentación en el Simposio sobre “Estudios Evolutivos y filogenéticos en el género *Solanum*”, donde se disertó sobre “Filogenia del género *Solanum*: evidencias sobre la evolución y reciente

diferenciación de las papas y tomates”, realizado durante la XXI Reunión científica anual de la Sociedad de Biología de Cuyo y Reunión Fundacional de la Sociedad argentina de Microscopía. 4 de diciembre de 2003, Mendoza, Argentina.

- Organización, coordinación y participación en el “Simposio de Sistemática Molecular”, donde se disertó sobre “Comparación de AFLPs con otros marcadores para la inferencia filogenética en los tomates silvestres”. Simposio realizado en las XXIX JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA–XV REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD BOTÁNICA DE CHILE. L. GIUSSIANI y I. E. PERALTA. 22 de octubre de 2003. San Luis, Argentina.
- Participación en el Simposio sobre “Estudios Moleculares en Plantas”, donde se disertó sobre “El valor de los caracteres moleculares en la inferencia filogenética y diversidad de las especies silvestres y cultivadas de tomate”, realizado durante las XXX JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA., 6 a 10 de noviembre de 2005, Rosario, Argentina.
- Presentación en el simposio sobre “Estudios Vegetales”, donde se disertó sobre “Recuperation of Horticultural Crop Landraces of Andean Valley” realizado durante la XXIII REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CUYO y II REUNIÓN FUNDACIONAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE MICROSCOPIA. 15 al 17 de diciembre de 2005, Mendoza, Argentina.
- Presentación en la Reunión Satélite sobre “Solanum Taxonomy”, CONGRESO INTERNACIONAL DE SOLANÁCEAS, DE GENÓMICA DE SOLANÁCEAS Y DE LA ASOCIACIÓN AMERICANA DE PAPA “GENOMICS MEETS BIODIVERSITY”, Madison Wisconsin, Estados Unidos, 23 al 27 de julio de 2006.
- Coordinación del II Simposio de la Red Latinoamericana de Solanáceas (Lat-SOL) “Recursos Genéticos en Solanáceas y su utilización en el mejoramiento de especies cultivadas”, realizado en el marco del Congreso nacional de Genética, Pergamino, entre el 23 y 26 de septiembre 2007.
- Participación del III Simposio de la Red Latinoamericana de Solanáceas (Lat-SOL) realizado en el marco del XXIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa y VI Seminario Latinoamericano de Uso y Comercialización de la Papa. Mar del Plata, 30 de noviembre al 6 de diciembre de 2008.
- Conferencia por invitación en el VII Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO Argentina y II Congreso Internacional REDBIO Argentina “La Biotecnología y los Futuros escenarios mundiales” , realizado en Rosario ,24 de abril de 2009. Disertante en la Mesa de Debate Red Bio 2009.

Conferencias (invitación)

- Conferencia sobre la "Flora de la Reserva Natural Divisadero Largo", en el Centro Cultural Matesis de la ciudad de Mendoza. 5 de agosto de 1989.
- Conferencia sobre "Áreas protegidas de Mendoza", en la Feria Provincial de Ciencia y Tecnología realizada por la Subsecretaría de Ciencia y Tecnología, Ministerio de Cultura, Ciencia y Tecnología del Gobierno de Mendoza. 1994.

- Cinco conferencias en la Argentina durante el año 2000 sobre las
 - “Sistemática molecular: uso de marcadores en filogenia de plantas”, presentada en la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Cuyo dentro del curso de posgrado en Biología Celular y Molecular el 31 de mayo de 2000, y en la Facultad de Biología de la Universidad de San Luis el 7 de junio de 2000.
 - “Filogenia de las especies de tomates silvestres basadas en morfología y secuencias de un gen nuclear estructural”, presentada en el Centro Regional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas, Mendoza el día 26 de julio de 2000.
 - “Evolución de los tomates silvestres. Evidencias basadas en morfología y caracteres moleculares, presentada en la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo, el día 23 de agosto de 2000.
 - Unidad Integrada, INTA Balcarce-Facultad de Agronomía, Univ. de Mar del Plata (14/7/2000);
 - “Relaciones filogenéticas y evolución de las especies de tomates silvestres” conferencia presentada dentro del curso sobre Taxonomía molecular para la exploración de la Biodiversidad: Fundamentos y métodos del análisis filogenético, realizado en la Facultad de Ciencias Naturales y el Museo de la Universidad Nacional de La Plata, 22 de setiembre de 2000.
 - “Portulacáceas de las montañas y desiertos andinos”. III Jornadas Nacionales de Floricultura. Mendoza, 7-9 de Noviembre de 2001. (Conferencista invitada).
 - Conferencia sobre “Flora de Mendoza” en la Muestra Provincial “Mendoza Paraíso de Aromas, exposición de Flores, Vinos y Rutas alimentarias, organizada por el Instituto de Desarrollo Rural y realizada en la Enoteca de las Artes, 25 al 28 de setiembre de 2003.
- Conferencia presentada en la Feria del Libro en Buenos Aires sobre “El jardín andino”, integrando el Panel de Mujeres que trabajan en Ciencia, auspiciado por L’ Oreal. Mayo 2004
- Conferencia presentada sobre “Flora andina” en las I Jornadas Nacionales de Flora Nativa y Cactáceas y II Encuentro provincial Mendoza y sus cactus, realizada en la Fundación Rural, Mendoza, 12 al 14 de diciembre de 2005.
- Conferencia presentada sobre “Diversidad y distribución de las especies de papas y zanahorias nativas en Mendoza” en las II Jornadas Nacionales de Flora Nativa y III Encuentro de Cactáceas, realizada en Mendoza entre el 25 y 27 de octubre de 2006.
- Disertante sobre el tema “Conocer nuestra diversidad para conservar” y “ Los tomates de Darwin” en el ciclo de conferencias “Espacio Joven” realizadas en el marco de la 34° Feria Internacional del Libro de Buenos Aires, organizadas por la Fundación Solydeus y la Fundación El Libro, Buenos Aires, 30 de abril de 2008.
- Participación en el Panel de debate sobre Usos responsables de la Biotecnología. II Congreso Internacional REDBIO Y VII Simposio Nacional de Biotecnología, Rosario 20 al 24 de abril de 2009.

- Disertante sobre el tema “Los viajes de Darwin” en el ciclo de conferencias “Espacio Joven” realizadas en el marco de la 35° Feria Internacional del Libro de Buenos Aires, organizadas por la Fundación Solydeus y la Fundación El Libro, Buenos Aires, 28 de abril de 2009.
- Disertante en el 10° Foro Internacional de Enseñanza de Ciencias y Tecnologías en el marco de la 35° Feria Internacional del Libro de Buenos Aires. Lema del Foro: Pensando las ciencias y la tecnología para la formación del ciudadano. Organizado por la Fundación El Libro y auspiciado por el Ministerio de Educación de la Nación (Declarado de interés educativo Res. 67/SE09), la Dirección General de Cultura y Educación de la provincia de Buenos Aires (Declarado de interés educativo Res. 10/2009) y del Ministerio de Educación del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires). 28 al 30 de abril de 2009.
- Disertante en el Simposio sobre Recursos Genéticos. XXXI JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA, Huerta Grande, Córdoba, entre el 4 y 8 de octubre de 2009. Conferencia por invitación sobre Diversidad de los tomates silvestres y de variedades tradicionales cultivadas en la Argentina presentada Simposio de Recursos Genéticos organizado en el marco de las XXXII Jornadas Argentinas de Botánica, realizado entre el 4 y 8 de octubre de 2009 en Huerta Grande, Córdoba.
- Disertante sobre el tema “Diversidad vegetal de las montañas y desiertos andinos” en el ciclo de conferencias “Espacio Joven” realizadas en el marco de la 36° Feria Internacional del Libro de Buenos Aires, organizadas por la Fundación Solydeus y la Fundación El Libro, Buenos Aires, 28 de abril de 2010.
- Conferencista invitada por la Sección cultural de la Embajada de los Estados Unidos para presentar el tema sobre “Tomates: origen, evolución, domesticación y mejoramiento” en el marco de la 36° Feria Internacional del Libro de Buenos Aires, 28 de abril de 2010.
- Disertante en el ciclo de conferencias de divulgación para la comunidad sobre “Las Flores de nuestra montaña”, conferencia dictada en el salón cultural de la Gran Fraternidad Universal, Luján de Cuyo, 23 de octubre de 2010.

Conferencias Internacionales

- Conferencia presentada en la Universidad de California, Davis. “Species relationships in tomato and potato (*Solanum* subgenus *Potatoe*, *Solanaceae*). Evidence from morphological and molecular data. Oct. 28, 1998.
- Conferencia sobre “Systematics and phylogeny of wild tomato species”, presentada en el Royal Botanic Garden of Edinburg, Escocia. Julio 2002.
- Conferencia sobre “Taxonomy of tomatoes”, presentada en el Royal Botanic Garden of Kew, Londres. Setiembre 2002.
- Conferencia sobre “Systematics and phylogeny of wild tomato species”, presentada en el Natural History Museum, Londres. Setiembre 2002.

- Conferencia por invitación sobre “Nomenclature for wild and cultivated tomatoes”, presentada en el Congreso Mejoradores de tomate y Taller de Calidad en Tomate (Tomato Breeders Round Table & Tomato Quality Workshop), Tampa, Florida, Estados Unidos, 11 de mayo de 2006.
- Conferencia sobre “Origen de las papas cultivadas en Tierra del Fuego, Argentina”, presentada en Escuela de Recursos Naturales y Ciencias Agrarias y Estación Experimental de Agricultura y Forestales de la Universidad de Alaska, Fairbanks, el día 12 de agosto de 2006. Esta conferencia formó parte de un intercambio académico para Profesores extranjeros financiado por el Programa de Conferencias Ocasionales (Occasional Lectura Program) de la Fundación Fulbright.
- Conferencia sobre “Rede LatSol, integrando a familia Solanaceae das Américas”. 58° CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, São Paulo, Brasil, del 28 de octubre al 3 de noviembre de 2007.
- Conferencia sobre “Recover, characterization and social utilization of the traditional horticultural germplasm of Solanaceae species in Andean regions of Argentina”. Scientific Workshop of Argentine-Germany Cooperation in Plant Sciences, Buenos Aires, Argentina, del 3 al 5 de diciembre de 2007. Organizadores
- Presentación sobre la Producción de tomate en la Argentina y las variedades tradicionales, uso del germoplasma cultivado y silvestre. Instituto de Vegetales y Floricultura de la Academia China de Ciencias Agronómicas en Beijing, 8 al 17 de junio. 2009
- Conferencista invitado. Conferencia Internacional sobre Evolución y Sociedad, el legado vivo de Darwin (Darwin’s Living Legacy: An International Conference on Evolution and Society), organizada por el Consejo Británico y la Biblioteca de Alejandría, Egipto, durante 14 al 16 de noviembre de 2009.

Proyectos de divulgación del conocimiento científico:

1. Participación en el proyecto sobre “Reconstrucción de viajes científicos históricos: viaje del Capitán Cook a Tierra del Fuego”, dirigido por el Dr. Robert Bloomfield, director de exposiciones del Museo de Ciencias Naturales de Londres (Inglaterra), y financiado por NESTA (The National Endowment for Science Technology and the Arts). Función: colaboración botánica en la recolección e identificación de especies en Tierra del Fuego. El proyecto tiene un objetivo didáctico-educativo, y persigue difundir los viajes científicos y dar a conocer la biodiversidad actual y los cambios ocurridos en el ambiente de los lugares visitados por antiguos exploradores. Para cumplir este objetivo se ha creado una página en internet (www.newendeavour.com) con toda la información y numerosas imágenes que permiten conocer mejor las plantas y animales de cada región y su estado de conservación. El libro sobre este proyecto será publicado a fines de 2006.

2. Colaboración en el Proyecto "Educación para la Conservación de Especies Nativas", que se desarrolla en el Jardín Botánico de Chacras de Coria, a través de un Subsidio otorgado por el programa Invirtiendo en la Naturaleza para Proyectos Modelo de Educación para los Jardines Botánicos de la Argentina. Este proyecto se orientó a mejorar la infraestructura, equipamiento y colecciones del Jardín Botánico, y la elaboración de materiales y actividades educativas.

3. Participación en la elaboración del Plan de Acción de la Red Argentina de Jardines Botánicos. Marcela Sánchez compiladora, RAJB y SAB, Buenos Aires, 2006, pp. 47.
4. Colaboración con el Museo de Ciencias Naturales “Juan Cornelio Moyano” en la preparación de exhibiciones y conferencias para la divulgación del conocimiento científico, en octubre de 2009 se realizó la Exposición itinerante “Darwin Now”, muestra internacional auspiciada por el British Council y localmente por el CCT CONICET Mendoza, que fue visitada por 5.000 estudiantes y público. La exhibición estaba dedicada a la Vida de Charles Darwin, su legado e influencia de sus ideas, en el año del bicentenario de su nacimiento, y se presentaron ocho conferencias dirigidas a estudiantes sobre investigaciones actuales.

H. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Dirección de Pasantías de grado

- 1 Directora de una pasantía de Investigación EEA La Consulta INTA de la estudiante de grado Patricia Occhiuto, de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias. 2001-2003.
- 2 Directora de una pasantía de Investigación en la EEA La Consulta INTA de la estudiante de grado María Teresa Gutiérrez, de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias. 2001-2003.
- 3 Supervisora del alumno Pablo Matías Molina de la Carrera de Ingeniería Agronómico, para realizar una Pasantía Educativa en el Jardín Botánico de Chacras de Coria, en el marco del Programa de Pasantías Educativas de la Secretaría de Bienestar Universitario del Rectorado. Período: 1 de agosto de 2005 al 31 de enero de 2006. Resolución del Consejo Directivo 238/05.
- 4 Supervisora del alumno Emiliano Flores de la Carrera de Ingeniería Agronómico, para realizar una Pasantía Educativa en el Jardín Botánico de Chacras de Coria, en el marco del Programa de Pasantías Educativas de la Secretaría de Bienestar Universitario del Rectorado.. Resolución del Consejo Directivo.
- 5 Supervisora de la alumna Ivanna Klimisch de la Carrera de Ingeniería Agronómico, para realizar una Pasantía Educativa en el Jardín Botánico de Chacras de Coria, en el marco del Programa de Pasantías Educativas de la Secretaría de Bienestar Universitario del Rectorado. Período: 3 de setiembre de 2007 al 3 de diciembre de 2007. Resolución del Consejo Directivo 361/07.
- 6 Supervisora de la Pasantías de estudiantes de las carreras de Ingeniería Agronómica y de Ingeniería en Recursos Naturales Renovables para realizar tareas de investigación y entrenamiento en el manejo de colecciones en el Herbario Ruis Leal (MERL) del Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas (IADIZA) . 2005- 2008.
- 7 Supervisora de las Concurrencias autorizadas para realizar tareas de apoyo a la docencia en la Cátedra de Botánica Agrícola, de los estudiantes de la carrera de Ingeniería Agronómica Martín Pissi, y de la carrera de Ingeniería en Recursos Naturales Renovables: Ana Paz Vignoni, Sebastián Otta, Juan Salva y Emilio Juaneda. Agosto a diciembre de 2009.

- 8 Directora de la pasantía autorizada de la estudiante Rosa Inés Videla de la Carrera de Licenciatura en Bromatología, para realizar tareas de apoyo docente en la Cátedra de Botánica Agrícola. Período: agosto a diciembre de 2010.
- 9 Directora de la pasantía autorizada de la estudiante Lihuen Weaber Monchamblon de la Carrera de Licenciatura en Bromatología, para realizar tareas de apoyo docente en la Cátedra de Botánica Agrícola. Período: agosto a diciembre de 2011.

Dirección de tesistas de grado

- 1 Codirección de la tesis de grado de la estudiante Laura Besio de la carrera de Ingeniería en Recursos Naturales Renovables, sobre Estudios Fitosociológicos, otorgada por la SECTyP de la Universidad Nacional de Cuyo. Desde julio de 2008 a julio de 2009.
- 2 Dirección de la tesis de grado de la estudiante Ana Paz Vignoni de la carrera de Ingeniería en Recursos Naturales Renovables, Universidad Nacional de Cuyo. Desde diciembre de 2011 y continúa.

Dirección de tesistas de posgrado

- 3 Directora de la tesis de Maestría en Horticultura de la Ing. Agr. Patricia Occhiuto, desarrollada en la Facultad de Ciencias Agrarias (UNCU) y el Centro Regional Cuyo de INTA. Finalizada 24 de junio de 2009. Calificación: sobresaliente.
- 4 Directora de la tesis doctoral del Licenciado en Genética Pablo Asprelli, desarrollada en el Programa de Biología, Universidad Nacional de Cuyo. Tesis finalizada. Calificación: sobresaliente.
- 5 Miembro del Comité orientador de Tesis del estudiante doctoral Licenciado Carlos Marfil, del Programa de Doctorado en Biología (ProBiol-U N Cuyo), Tesis finalizada.
- 6 Co-directora de la tesis doctoral de la Ing. Agr. Inés Lorello, en ejecución. desarrollada en el Programa de Biología, Universidad Nacional de Cuyo. Tesis presentada y aprobada por el jurado evaluador (fecha de defensa en mayo de 2012).
- 7 Directora de la tesis de Maestría en Horticultura de la Ing. Agr. Estela Blanco, desarrollada en la Facultad de Ciencias Agrarias (UNC) y el Centro Regional Cuyo de INTA. Tesis presentada y aprobada por el jurado evaluador (fecha de defensa en mayo de 2012).
- 8 Directora de la tesis de Maestría en Horticultura de la Ing. Agr. María Teresa Gutiérrez, desarrollada en la Facultad de Ciencias Agrarias (UNC) y el Centro Regional Cuyo de INTA, inicio 2006 y en ejecución.
- 9 Directora de la tesis doctoral doctoral de la Ing. Agr. Alejandrina Alaria, desarrollada en el Programa de Biología, Universidad Nacional de Cuyo, inicio 2006 y en ejecución.
- 10 Directora de la tesis doctoral doctoral del Ing. Agr. Pablo Molina, desarrollada en el Programa de Biología, Universidad Nacional de Cuyo, inicio 2012 y en ejecución.

Dirección de Becarios

- 11 Directora de la beca doctoral del Licenciado en Genética Pablo Asprelli, becario del proyecto PICT-O 08-12903, otorgada por el FONCyT de la ANCTyP. Desde agosto de 2004 y hasta febrero de 2008.

- 12 Directora de la beca doctoral interna del Licenciado en Genética Pablo Asprelli, otorgada por el CONICET. Desde febrero de 2008 a enero de 2009.
- 13 Directora de la beca de la Ing. Agr. Patricia Occhiuto, becaria del proyecto PICT-O 08-12903, otorgada por el FONCyT de la ANCTyP y financiada por INTA. Desde agosto de 2004 y hasta febrero de 2008.
- 14 Co-Directora de la beca doctoral de la Ing. Agr. Inés Lorello, becaria del proyecto PICT-O 08-12903, otorgada por el FONCyT de la ANCTyP. Desde agosto de 2004 y hasta febrero de 2008.
- 15 Directora de la beca doctoral interna de la Ing. Agr. Alejandrina Alaria, otorgada por el CONICET. Desde abril de 2006 y hasta marzo de 2011.
- 16 Directora de la beca doctoral interna de la Ing. Agr. María Teresa Gutiérrez, otorgada por el CONICET. Desde abril de 2006 y hasta abril de 2009.
- 17 Directora de la beca para estudiantes avanzados de la estudiante Laura Besio de la carrera de Ingeniería en Recursos Naturales Renovables, otorgada por la SECTyP de la Universidad Nacional de Cuyo. Desde julio de 2008 a julio de 2009.
- 18 Directora de la beca posdoctoral de la Dra. María Sance, otorgada por CONICET. Período 2010-2012
- 19 Co-Directora de la beca doctoral interna del Ing. Agr. Pablo Molina, otorgada por el CONICET. Desde el 1 de abril de 2012 y continúa.

Dirección de investigadores

Directora de Esther Martínez Pallé, becaria del Programa Mutis (Agencia Española de Cooper. Internacional), quien realizó el proyecto de investigación “Biología reproductiva del género andino *Montiopsis* (Portulacaceae)”, realizado en la Cátedra de Botánica Agrícola de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo y en el Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas (IADIZA) del CRICYT, Mendoza. Período 1 año: enero de 1995 a enero de 1996.

Colaboración con investigadores visitantes

La Dra. Kimberley Hunter y el Dr. Richard Hunter del Departamento de Ciencias Biológicas de la Universidad de Maryland (Estados Unidos), Trabajarón en el proyecto de investigación sobre “Estudios sistemáticos del género *Larrea* (Zigofiláceas) en desiertos anfitropicales de América”, período 15 de setiembre al 15 de noviembre de 2003.

El Dr. David Spooner de la Universidad de Wisconsin, Madison nos visitó en dos oportunidades. En el año 2002 dictó el curso sobre “Diversidad y sistemática de las especies de los cultivos hortícolas”, en el marco de la Especialización y Maestría en Horticultura. Con el Dr. Spooner se concretaron dos convenios de colaboración para realizar estudios a campo de especies silvestres de papas y tomates en el Instituto de

Horticultura de la FCA. A principios del año 2006 visitó nuevamente Mendoza para trabajar en las evaluaciones a campo, y dictar otro curso sobre el “Valor de los marcadores moleculares para la conservación y utilización de Germoplasma Hortícola”.

El Dr. Richard Olmstead de la Universidad de Washington, Seattle (Estados Unidos), también dictó parte del curso mencionado y colaboramos en un viaje botánico a la Patagonia.

La Colaboración con los Drs. David Spooner y Richard Olmstead continúa en investigaciones en Solanáceas.

La primera semana del mes de marzo de 2008 nos visitó la Dra. Beryl Simpsons, Profesora de Sistemática Vegetal de la Universidad de Texas, Austin, Estados Unidos, para estudiar especies de la familia Leguminosas.

I. DESEMPEÑO EN CARGOS DIRECTIVOS Y DE GOBIERNO DE LA UNIVERSIDAD, TAREAS DE GESTIÓN Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA Y CIENTIFICA.

Dirección de Carreras de posgrado

Directora de las carreras de posgrado Especialización y Maestría en Horticultura, organizadas por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo y el Centro Regional Cuyo de INTA, nombrado a partir del 4 de mayo de 2006 y hasta el 11 de setiembre de 2008 (Resolución 071/2006 del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Agrarias conforme a lo establecido en la ordenanza 49/03-CS y los artículos 7° y 9° de la ordenanza 456/03-CD)

Directora de las carreras de posgrado Especialización y Maestría en Horticultura, organizadas por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo y el Centro Regional Cuyo de INTA, nombrada a partir del 22 de noviembre de 2009 y continua (Res. 111/10 y 23/2010 del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Agrarias conforme a lo establecido en la ordenanza 49/03-CS y los artículos 7° y 9° de la ordenanza 456/03-CD)

Coordinación de organizaciones académicas

Coordinadora de la Red Latinoamericana de Solanáceas (LAT-SOL) en el período 2007-2008.

Comisiones Asesoras

- Representante del Departamento de Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo, en la Comisión de análisis curricular de la Carrera de Ingeniería Agronómica. Esta comisión realizó un detallado análisis de la carrera y generó un informe que sirvió de base para el nuevo desarrollo curricular de la carrera. 1993-1994.
- Representante de la Facultad de Ciencias Agrarias para conformar la Comisión de trabajo para la puesta en marcha de proyecto “Reserva de Flora nativa”, predio ubicado al oeste del Centro Regional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Resolución número 333/04D del 15 de octubre de 2004.

- Miembro Asesor de la Comisión Nacional de Biotecnología Agropecuaria (CONABIA) para integrar un grupo de trabajo que establecerá los criterios de bioseguridad para los ensayos de papa genéticamente modificada en la Argentina. Se elaboró un informe técnico sobre Las especies silvestres de papa en la Argentina y el potencial flujo génico con la especie cultivada, en relación a las liberaciones experimentales de papa, y a solicitud de la Oficina de Biotecnología de la Secretaría de Agricultura, Ganadería Pesca y Alimentos. 14 de marzo de 2006.
- Miembro del Consejo Asesor del Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas (IADIZA) del CCT CONICET Mendoza. 2002 y continúa.
- Miembro de la Comisión Asesora sobre Colecciones Biológicas del CCT CONICET Mendoza, institución que integra la Red Nacional de Colecciones Biológicas (RNCB) apoyada por el Ministerio de Ciencia y Técnica de la República Argentina. 2009-2010.
- Miembro de la Comisión de Finanzas, Recursos Humanos de la FCA. 2009-2010.
- Miembro de la Comisión de Infraestructura de la FCA. 2011-2012.

Comisiones Académicas

- Miembro del Comité Académico de la Especialización y Maestría en Horticultura, posgrados organizados por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo y el Centro Regional Cuyo de INTA, a partir del 17 de agosto de 2000 y hasta el 4 de mayo de 2006 (Resoluciones del Consejo Directivo 107/2000 del 28 de Agosto de 2000; 68/2001 del 18 de junio de 2001 y 95/2004 del 23 de junio de 2004).
- Miembro del Comité Académico de la Especialización y Maestría en Horticultura, posgrados organizados por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo y el Centro Regional Cuyo de INTA, a partir del 11 de setiembre de 2008 y hasta el 22 de noviembre de 2009 (Resolución del Consejo Directivo 133/2008 del 14 de octubre de 2008).
- Miembro suplente del Comité Académico de la carrera de Doctorado en Agronomía, organizada por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo, a partir del 27 de setiembre de 2010 y continua (Resolución del Consejo Directivo 132/2010 del 27 de setiembre de 2010).
- Miembro Suplente (representante del Departamento de Ciencias Biológicas) en la Comisión de Plan de estudios de la carrera de Ingeniería en Recursos Naturales Renovables. La Comisión elaboró la propuesta del nuevo plan de estudios, que fue aprobado por el CD de la FCA-UNCU, y colaboró en el proceso de acreditación de la carrera ante CONEAU (2010-2011).

Comisiones Evaluadoras

- Miembro de la Comisión de Pertenencia de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica para evaluar los proyectos presentados en la Convocatoria PICT 2008 correspondientes a la Categoría II temas de impacto regional. Setiembre y 27 y 28 de Octubre de 2009.

Comisiones para organización de Congresos

- Secretaria de las XXV Jornadas Argentinas de Botánica, Mendoza. 17 al 22 de noviembre de 1996.
- Secretaria del Congreso Argentino de Cladística y Biogeografía, 10 al 12 de setiembre 2001, Mendoza.
- Miembro de la Comisión organizadora del VI Congreso Internacional de Solanáceas, de Genómica de Solanáceas y de la Asociación Americana de Papa “Genomics meets Biodiversity”, Madison Wisconsin, Estados Unidos, Junio 2006.

Comisiones organizadoras de eventos educativos y culturales

Miembro de la Comisión Homenaje Charles Darwin CCT CONICET Mendoza desde octubre de 2008, para celebrar el 200 aniversario de su nacimiento y el 150 de su publicación sobre el Origen de las especies. Entre las diversas actividades que organizó la comisión se destacan la inauguración el 12 de febrero de 2009 de un monumento de granito en los Paramillos de Uspallata, donde Darwin descubrió un bosque de araucarias fósiles en 1835. También se realizó un curso de capacitación y la organización junto con el British Council y el Museo Cornelio Moyano de la Muestra Darwin Now y Darwin en Mendoza. Setiembre y Octubre de 2009.

Actuación como jurado

Tesis de Especialización, Maestría y Doctorado

- Jurado evaluador del trabajo final de tesis del Ing. Agr. Ernesto L. Gabriel para acceder al grado académico de *Magister Scientiae* de la Carrera de posgrado Maestría en Horticultura de la Facultad de Ciencias Agrarias. Tema: “Multiplicación de semilla básica de ajos (*Allium sativum* L.) a partir de bulbillos aéreos”. Mendoza, 24 de octubre de 2000.
- Jurado evaluador del trabajo de tesis y de la defensa oral y pública de la Ing. Agr Liliana Martínez, para acceder al grado académico de Doctor en Ciencias Biológicas del Programa de Postgrado en Biología (PROBIOL) de la Universidad Nacional de Cuyo. Resolución del Consejo de Administración Académica 15/2002 del 18 de octubre de 2002. Tema: “Introducción de Resistencia a Raíz Rosada en Cebolla (*Allium cepa* L.)”, tesis defendida el 19 de diciembre de 2002.
- Jurado evaluador del trabajo de tesis y de la defensa oral y pública de la Ing. Agr Mercedes Mascó, para optar al grado académico de Magister en Ciencias Agropecuarias del programa de posgrado de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba. Tema: “Sistema reproductivo y variabilidad floral infraespecífica en *Calceolaria uniflora* Lam., una especie ornamental endémica de la Patagonia Austral”, tesis defendida el 18 de febrero de 2003.
- Jurado evaluador del trabajo de tesis y de la defensa oral y pública de la Ing. Agr. Verónica Nilda Ispizúa para obtener el grado de Magister Scientiae en Producción Vegetal. Área Producción Vegetal, carrera del Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. Tema: “Estudio de la diversidad genética en variedades de *Solanum tuberosum* ssp. *andigenum* Juz. & Bukasov de la provincia de Jujuy”, tesis defendida el 17 de mayo de 2004.

- Jurado evaluador del trabajo de tesina y defensa oral y pública de Carina Lourdes Llano para optar al grado de Licenciada en Ciencias Naturales, de la carrera de Licenciatura del Instituto “San Pedro Nolasco” y la Universidad del Aconcagua. Tema: “Recursos vegetales y ocupaciones humanas: perspectivas arqueobotánicas en el sur de Mendoza”, tesina defendida el 31 de agosto de 2005.
- Jurado evaluador del trabajo de tesis y de la defensa oral y pública del Ing. Agr. (MSc.) Gustavo Rodríguez para optar al grado de Doctor en Ciencias Agrarias del Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Rosario, Zavalla. Tema: “Nuevas fuentes de variabilidad genética para el mejoramiento del fruto en *Lycopersion esculentum* Mill.”, tesis defendida 12 de marzo de 2007.
- Miembro del tribunal evaluador del trabajo de tesis y de la defensa oral y pública del Lic. Franco Chiarini, para optar por el grado de Doctor en Ciencias Biológicas de la Carrera de Doctorado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. Tema: “Estudios multidisciplinarios en las especies de *Solanum* subgen. *Leptostemonum* de Argentina y regiones limítrofes, con especial referencia a su taxonomía”, tesis defendida el 19 de marzo de 2008.
- Miembro del Comité Académico y Jurado de la tesis del Licenciado Carlos Marfil, para optar por el grado académico de Doctor en Ciencias Biológicas del Programa de Postgrado en Biología PROBIOL de la Universidad Nacional de Cuyo. Tema: “Reestructuraciones e inestabilidad en híbridos interespecíficos sintéticos de *Solanum* y en poblaciones naturales de *Solanum ruiz-lealii*”, tesis defendida el 11 de abril de 2008.
- Jurado de la evaluación del trabajo final de la Ing. Agr. Luciana María Poggi para acceder al grado académico de Especialista en Horticultura. Carrera de posgrado Especialización en Horticultura de la Facultad de Ciencias Agrarias. Tema: “Una propuesta de innovación tecnológica para la producción de azafrán (*Crocus sativus* L.)”, resolución del Consejo Directivo 13/2008 del 22 de abril de 2008. Presentación clase pública 23 de mayo de 2008.
- Jurado de la evaluación del trabajo final de tesis y de la defensa oral y pública de la Ing. Agr. Cecilia Rébora para acceder al grado académico de Magister Scientiae de Carrera de posgrado Maestría en Horticultura de la Facultad de Ciencias Agrarias. Tema: “Caracterización de germoplasma de topinambur (*Helianthus tuberosus* L.) por aptitud agronómica e industrial”, resolución del Consejo Directivo 271/2008 del 10 de julio de 2008.
- Jurado de la evaluación del trabajo final de tesis y de la defensa oral y pública de la Ing. Agr. Cecilia Bedogni para obtener el Doctorado en Producción Vegetal. Área Producción Vegetal. Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. Tema: tesis defendida el 29 de mayo de 2009.
- Evaluadora del proyecto de plan de tesis del Ing. Agr. Mauricio Antonio Capurro para la admisión a la carrera de Doctorado en Producción Vegetal. Área Producción Vegetal. Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. Tema “Flujo génico entre especies

silvestres de papas y la papa común en condiciones experimentales de campo en Balcarce, dirigido por la Dra. Elsa Camadro. Mayo 2009.

- Jurado evaluador del trabajo de tesina y defensa oral y pública de María Emilia Fernández para optar al grado de Ingeniera en Recursos Naturales Renovables, de la carrera de Ingeniería en Recursos Naturales Renovables de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo. Tema: “Incremento de la germinación en *Larrea nitida* y *L. cuneifolia*. Respuestas según origen, tiempo de almacenaje y acción de agentes físicos sobre las semillas.” Mendoza Noviembre 2009
- Evaluadora del proyecto de plan de tesis de la Biól. Verónica Alejandra Cabrera para la admisión a la carrera de Doctorado en Ciencias Biológicas Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales Universidad Nacional de Córdoba “Alteraciones histológicas en raíces de tomate (*Solanum Lycopersicum*) ocasionadas por el nematodo fito-parásito *Nacobbus aberrans* (Thorne, 1935) Thorne & Allen, 1944. Inferencias acerca del desarrollo del hospedador”, dirigido por el Dr. Marcelo Edmundo Doucet. Julio de 2009.
- Miembro del Jurado evaluador del trabajo final de tesis doctoral “Caracterización del sistema genético y grado de conservación de la región genómica de la apomixis en el subgénero *Anachyris* de *Paspalum*” presentada por el Lic. Diego Hojsgaard en el marco de la carrera de Doctorado de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Noreste (UNNE), 6 de noviembre de 2010.
- Evaluadora del avance del plan de tesis del Ing. Agr. Mauricio Antonio Capurro, estudiante de la carrera de Doctorado en Producción Vegetal. Área Producción Vegetal. Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. Directora: Dra. Elsa Camadro. Marzo 2011.
- Miembro del Jurado evaluador del trabajo final de tesis y de la defensa oral y pública del Lic. en Biología Molecular Hugo Marcelo Atencio, para optar al grado académico de Magister Scientiae en Manejo y Conservación de Recursos Naturales para la Agricultura, orientación: Recursos Fitogenéticos (Área Agronomía). Programa de posgrado en Ciencias Agrarias – Facultad de Ciencias Agrarias – Universidad Nacional de Mar del Plata. Tema de tesis “Diversidad de variedades andinas de papa (*Solanum tuberosum* ssp. *andigena*) evaluada con microsatélites”. Directora: Andrea Martina Clausen, Co-director: Sergio Feingold. 4 de Marzo 2011.
- Jurado evaluador del trabajo de tesis y de la defensa oral y pública del Lic. Javier Hernán Pereira da Costa para optar al grado de Doctor en Ciencias Agrarias del Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Rosario, Zavalla. Tema: “Introgresión de regiones genómicas de la línea LA722 de *Solanum pimpinellifolium* en un grupo “elite” para incrementar la calidad del fruto”. Directora: Dra. Roxana Zórzoli y Co-Director: Dr. Gustavo Rubén Rodríguez, tesis defendida 19 de marzo de 2012.

Jurado especialista en Concursos y Ferias de Ciencias

- Jurado especialista en el Concurso sobre "Observación, reconocimiento y propuesta de mejoramiento ambiental", organizado por el Gobierno de Mendoza. Mendoza, 13 de abril al 31 de agosto de 1992.

- Jurado especialista en la Feria de Ciencia y Tecnología, organizadas por el Ministerio de Cultura, Ciencia y Tecnología. Mendoza. 17 al 19 de setiembre de 1992.
- Jurado especialista en la Feria de Ciencia y Tecnología, organizadas por el Ministerio de Cultura, Ciencia y Tecnología. Mendoza. 16 al 19 de setiembre de 1993.
- Jurado especialista en la Feria de Ciencia y Tecnología, organizadas por el Ministerio de Cultura, Ciencia y Tecnología. Mendoza. 17 al 20 de agosto de 1994.
- Jurado Especialista de la Feria Internacional Juvenil de Ciencia y Tecnología, Mendoza 2 al 6 de noviembre de 1994.
- Jurado especialista en la Feria de Ciencia y Tecnología, organizadas por el Gobierno de Mendoza. 3 al 4 de octubre de 2003.
- Jurado especialista en la Feria de Ciencia y Tecnología, organizadas por Gobierno de Mendoza. 27 al 29 de setiembre de 2006.
- Jurado especialista para seleccionar el mejor trabajo presentado en el VI Congreso Internacional de Solanáceas, de Genómica de Solanáceas y de la Asociación Americana de Papa “Genomics meets Biodiversity”, Madison, Wisconsin, Estados Unidos, 2006.

L. PARTICIPACIÓN COMO REVISORA DE TRABAJOS CIENTÍFICOS PARA REVISTAS DE DIVULGACIÓN INTERNACIONAL, DE LIBROS y DE PROYECTOS

Revistas

- Revisora de trabajos científicos para la revista *Monograph in Systematic Botany*, Missouri Botanical Garden. 2001.
- Revisora de trabajos científicos para la *Revista Científica de la Facultad de Agronomía*. Universidad de la República, Uruguay. 2003
- Revisora de trabajos científicos para la revista *Taxon*. 9 de enero de 2004.
- *Acta Botanica Venezuelica*. 2004.
- *Annals of the Missouri Botanical Garden*. 2005
- *Horticultura Argentina*. 2005
- Revisora de trabajos científicos para la *Flora Fanerogámica de la República Argentina*. 2005.
- Evaluadora de trabajos para la revista *American Journal of Botany*, *Tema Botánica*, *Taxonomía y Sistemática molecular*. 2007
- Evaluadora de trabajos para la revista *Systematics Botany*, *Tema: Botánica, Taxonomía y Sistemática*. 2007.
- Evaluadora de trabajos para la revista *Molecular Phylogenetics and Evolution*, *Tema: Botánica, Sistemática molecular*. 2007, 2008

- Revista de la Facultad de Agronomía de Rosario, 2009.

Libros

- Revisión de libro “Flora medicinal mendocina: las plantas medicinales y aromáticas de la provincia de Mendoza (Argentina)”, escrito por el Ing. Agr. Fidel Antonio Roig. 2002.
- Revisión del capítulo de malezas del libro de Cucchi N, Becerra V. Manual de tratamientos Fitosanitarios para cultivos de clima templado bajo riego. Sección III: vid. INTA EEA Mendoza 2009.

Proyectos

- Evaluación de proyectos PICT para la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Nación. 2003
- Evaluación de proyectos PICT para la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Nación. 2005-2006.
- Evaluación de proyectos PIP CONICET. 2008.
- Evaluación de proyectos PICT. 2009.
- Evaluación de proyectos de la National Science Foundation. 2009.

M. ENTIDADES O ASOCIACIONES CIENTÍFICAS A LAS QUE PERTENECE

- Miembro de la Sociedad Argentina de Botánica: Representante en Mendoza (1992-1996).
- Miembro de la Asociación Argentina de Horticultura.
- Miembro de la American Society of Botany.
- Miembro del American Society of Plant Taxonomists.

O. OTROS ANTECEDENTES

Informes técnicos

- Kiesling, R., Ulibarri, E. e Iris Peralta. 1991. Botanical Exploration of the Andes of San Juan Argentina. Informe presentado a la National Geographic Foundation.
- Peralta, I. E. 2006. Las especies silvestres de papa en la Argentina y el potencial flujo génico con la especie cultivada, en relación a las liberaciones experimentales de papa. Informe elaborado a solicitud de la Oficina de Biotecnología de la Secretaría de Agricultura, Ganadería Pesca y Alimentos.

Peritajes

Perito botánico nombrado por la Facultad de Ciencias Agrarias, para atender las solicitudes de los Juzgados Provinciales o Federales, generalmente en relación a materiales vegetales de uso ilegal. 2007, 2008, 2009.

Perito botánico nombrado por la Facultad de Ciencias Agrarias, para atender las solicitudes de los Juzgados Provinciales o Federales, generalmente en relación a materiales vegetales de uso ilegal. 2010

Viajes botánicos y de estudio de colecciones

Se han realizado numerosos viajes en las provincias de Mendoza y San Juan, en expediciones acompañando a botánicos como Fidel Antonio Roig, José Amborsetti, Eduardo Méndez, Eduardo Martínez Carretero, Roberto Kiesling, con quienes aprendí mucho sobre nuestra flora. En los últimos

cinco años hemos realizado varios viajes de colecta al norte de la Argentina y Patagonia, junto con investigadores argentinos y extranjeros (Dr. David Spooner, Richard Olmstead)

Mis estudios botánicos me han llevado a conocer numerosos herbarios de nuestro país (Instituto de Botánica Darwinion, INTA Castelar, Facultad de Ciencias Agrarias, UBA, Museo Bernardino Rivadavia, Museo de La Plata, Universidad de Mar del Plata-INTA Balcarce, Museo de Córdoba, Instituto Lillo, Instituto de Botánica del Noreste, Corrientes, etc) y de otros países (Santiago, Concepción, La Serena (Chile), Madison (Wisconsin), Georgia (Atlanta), Reales Jardines Botánicos KEW, Museo de Ciencias Naturales de Londres, Geneva, Montpellier, Padova, San Petersburg, Paris, Madrid, etc)

Tanto los viajes de colección como el trabajo en los herbarios han sido fundamentales para mi formación botánica.