

01. DATOS PERSONALES

Apellido: Luchini Nombres: Ana Estela

02. FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL 02.1. Estudios realizados y títulos obtenidos

02.1.1 Universitarios:

02.1.1.1 Títulos de grado:

Título obtenido: Ingeniero agrónoma

Otorgado por: Universidad Nacional de Mar del Plata

Fecha de graduación: Diciembre de 1979

02.2. Cursos de postgrado realizados

Biotecnología de las plantas. Curso extracurricular de actualización para graduados. Aprobado. Del 2 al 13 de febrero de 1987

OCA 004 11 de febrero de 1987. Facultad de Ciencias Agrarias

La construcción de la mediación pedagógica en la enseñanza universitaria.

Secretaría Académica. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Carrera docente, 1995.

96 horas TP.

Genética Cuantitativa

Calificación 9, distinguido

Programa de Posgrado en Producción Vegetal, Fac. de Ciencias Agrarias,1999 24 horas T. 24 horas TP

Genética y Mejoramiento por Resistencia a Enfermedades

Calificación 10, sobresaliente

Programa de Posgrado en Producción Vegetal, Fac. de Ciencias Agrarias,1999 24 horas T, 36 horas P

Recursos Fitogenéticos

Calificación 9. distinguido

Programa de Posgrado en Producción Vegetal, Fac. de Ciencias Agrarias,1999 24 horas T

Biotecnología de Plantas

Calificación 9, distinguido

Programa de Postrado en Producción Vegetal, Fac. de Ciencias Agrarias, 1999 12 horas T, 24 horas P

Métodos Estadísticos I

Calificación 8, distinguido

Programa de Posgrado en Producción Vegetal, Fac. de Ciencias Agrarias, 2000 24 horas T, 24 horas TP

Diseño experimental I

Calificación 9, distinguido

Programa de Posgrado en Producción Vegetal, Fac. de Ciencias Agrarias. 2000 18 horas T, 12 horas TP



03 - ANTECEDENTES DOCENTES

03.1 Docencia en la Universidad Nacional de Mar del Plata

0.3.1 Cargos actuales:

Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación de Tiempo Simple.

Naturaleza de la designación: regular. Facultad de Ciencias Agrarias, Balcarce.

Período de designación: desde Julio de 2014 y continúa.

Conducción de las actividades prácticas, dictado de teórico-prácticos,

participación en las evaluaciones (elaboración y corrección)

Nivel: grado.

Asignatura: Genética

Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación Simple

Naturaleza de la designación: regular, asignación de funciones.

Unidad Académica: Ciencias Agrarias.

Período de designación: desde Julio de 2014 y continúa.

Dictado de las clases teóricas y conducción de las actividades prácticas,

participación en las evaluaciones (elaboración y corrección)

Nivel: grado.

Asignatura: Gramíneas ornamentales

03.1.2. Cargos anteriores:

Profesor Adjunto. Dedicación de Tiempo Simple.

Naturaleza de la designación: interina.

Facultad de Ciencias Agrarias, Balcarce.

Período de designación: desde Junio de 2013 hasta Junio de 2014.

Conducción de las actividades prácticas, dictado de teórico-prácticos,

participación en las evaluaciones (elaboración y corrección)

Nivel: grado.

Asignatura: Genética

Profesor Adjunto, Dedicación Simple

Naturaleza de la designación: interina, asignación de funciones.

Unidad Académica: Ciencias Agrarias.

Período de designación: desde Junio de 2013 hasta Junio de 2014.

Dictado de las clases teóricas y conducción de las actividades prácticas,

participación en las evaluaciones (elaboración y corrección)

Nivel: grado.

Asignatura: Gramíneas ornamentales

Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación de Tiempo Simple

Naturaleza de la designación: regular.

Facultad de Ciencias Agrarias, Balcarce.

Período de designación: desde Mayo de 1989 hasta Mayo de 2013.

Conducción de las actividades prácticas, dictado de teórico-prácticos,

participación en las evaluaciones (elaboración y corrección)

Nivel: grado.

Asignatura: Genética



Categoría y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación Simple

Naturaleza de la designación: regular, asignación de funciones.

Unidad Académica: Ciencias Agrarias.

Período de designación: desde 2004 hasta Mayo de 2013.

Dictado de las clases teóricas y conducción de las actividades prácticas, participación en las evaluaciones (elaboración y corrección)

Nivel: grado.

Asignatura: Gramíneas ornamentales

Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación de tiempo simple.

Naturaleza de la designación: Por concurso de oposición y antecedentes.

Facultad de Ciencias Agrarias, Balcarce.

Desde Marzo de 1986 hasta Mayo de 1989.

Dictado de los Trabajos Prácticos, colaboración en el dictado de teóricos y evaluación de los alumnos.

Nivel: Grado.

Asignatura: Genética General.

Ayudante Graduada con dedicación de tiempo simple.

Naturaleza de la designación: interina.

Facultad de Ciencias Agrarias, Balcarce.

Desde Noviembre de 1984 hasta Marzo de 1986.

Dictado de los Trabajos Prácticos.

Nivel: Grado.

Asignatura: Genética General.

Ayudante Graduada con dedicación de tiempo parcial.

Naturaleza de la designación: interina.

Facultad de Ciencias Agrarias, Balcarce.

Desde Mayo de 1980 hasta Noviembre de 1984.

Dictado de los Trabajos Prácticos.

Nivel: Grado.

Asignatura: Genética General.

Ayudante alumna.

Naturaleza de la designación: provisoria.

Facultad de Ciencias Agrarias, Balcarce.

Desde Mayo de 1975 hasta Abril de 1980.

Colaboración en el dictado de los Trabajos Prácticos.

Nivel: Grado.

Asignatura: Genética General

Ayudante alumna.

Naturaleza de la designación: provisoria.

Facultad de Ciencias Agrarias, Balcarce.

Desde Abril de 1975 hasta Mayo de 1979.

Colaboración en el dictado de los Trabajos Prácticos.

Nivel: Grado.

Asignatura: Introducción a la Ganadería y a la Agricultura.



3.7. Docencia en otras Instituciones:

Nivel: Terciario

Institución: Instituto de Formación Profesional Nº 143, San Antonio de Areco

Cargo: Profesora

Naturaleza de la designación: Concurso de oposición y antecedentes

Período de la designación: abril 2013 y continúa. Asignatura: Genética y Mejoramiento Vegetal

Nivel: Medio Institución: FASTA

Cargo (categoría y dedicación): Profesora Naturaleza de la designación: contrato

Período de la designación: marzo 1996 – diciembre 1996

Asignaturas: Ciencias naturales y Bioética.

03.3. Trabajos publicados con finalidad docente

1- Guía de trabajos prácticos

Programa, bibliografía, listado de sitios web de interés, una serie de problemas de cada uno de los prácticos que se desarrollan durante la cursada.

Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. Genética

Autores: Echeverría, MM y Luchini AE

64 pp.

Vigencia anual, desde 1990 a la fecha (con actualizaciones)

2- Glosario

Definiciones de términos genéticos.

Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. Genética

Autores: Echeverría, MM y Luchini AE.

12 pp.

Vigencia permanente, 1990 (con actualizaciones).

3- Apunte de Cátedra

Cultivo de las gramíneas ornamentales.

Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP, Gramíneas ornamentales.

Autor: Luchini, Ana Estela

10 pp.

Vigencia permanente,

04. ANTECEDENTES EN INVESTIGACION

04.1. Participación en Proyectos y/o programas acreditados

Tipo: Proyecto AGR #448/14 (15/A 449) Grado de participación: participante

Título: Inventario, colecta y evaluación de recursos fitogenéticos de valor

agronómico y ornamental

Directora: Dra. Mercedes Echeverría

Período: 2014-2015.

Tipo: Proyecto AGR # 384/12 (15/A384) Grado de participación: participante



Título: Conservación, caracterización y uso de recursos genéticos nativos y

naturalizados de valor agronómico. Directora: Dra. Mercedes Echeverría

Período: 2012-2013.

Tipo: Proyecto AGR # 304/10 (15/A304) Grado de participación: integrante

Título: Conservación, caracterización y evaluación de recursos genéticos de

especies de valor agronómico del Banco de Germoplasma BAL.

Período: 2010 – 2011. Director: Sara Alonso

Institución: Facultad Ciencias Agrarias, UNMdP.

Tipo: Proyecto AGR. # 247/09 (15/A2479)

Grado de participación: integrante.

Título: Preservación y caracterización de recursos fitogenéticos de áreas

relictuales y de alta variabilidad. Período: 1/2/2008 al 31/12/2009.

Director: Sara Alonso

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP.

Tipo: Proyecto AGR # 219 (15/A219) Grado de participación: integrante

Título: Caracterización de poblaciones argentinas de *Helianthus x laetiflorus*.

Período: 2006 – 2007. Director: Teresa Salaberry

Institución: Facultad Ciencias Agrarias, UNMdP.

Tipo: Proyecto AGR # 208

Grado de participación: integrante.

Título: Prospección y evaluación de germoplasma silvestre y cultivado de valor

agronómico.

Período: 2006 -2007. Director: Sara Alonso.

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP

Tipo: Proyecto AGR # 168 (15/A165) Grado de participación: integrante

Título: Caracterización de poblaciones argentinas de Helianthus petiolaris

Período: 2003 - 2005. Director: Teresa Salaberry

Institución: Facultad Ciencias Agrarias, UNMdP.

Tipo: Proyecto AGR # 125 (15/A114) Grado de participación: integrante Título: Flujo génico en girasol.

Período: 2000 – 2002. Director: Raúl Rodríguez

Institución: Facultad Ciencias Agrarias, UNMdP.

Tipo: Proyecto AGR # 080

Grado de participación: integrante



Título: Incompatibilidad cruzada y androesterilidad citoplásmica en el género

Helianthus.

Período: 1998-2000. Director: Raúl Rodríguez

Institución: Facultad Ciencias Agrarias, UNMdP.

Tipo: Proyecto AGR # 042

Grado de participación: integrante

Título: Estudios genéticos en el género Helianthus.

Período: 1994-1997. Director: Raúl Rodríguez

Institución: Facultad Ciencias Agrarias, UNMdP.

Participación en Proyectos y/o programas acreditados por la ANPCyT

Tipo: Proyecto FONCyT PICTO-UNMdP 2002 08-11335

Grado de participación: grupo responsable.

Título: Caracterización y evaluación de germoplasma silvestre de valor actual o

potencial en el mejoramiento genético vegetal.

Período: 2004 - 2006

Institución: Agencia Nacional Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT)

04.2. Participación en Congresos – Encuentros – Jornadas - Simposios

04.2. Publicaciones Científicas

04.2.1. Publicaciones en Actas de Congresos con arbitraje

FUNES N, SALABERRY MT, ECHEVERRIA, MM, LUCHINI AE, RODRÍGUEZ RH. 2001. Efecto de la duplicación cromosómica en un cultivar de centeno (*Secale cereale* L.). XXX Congreso Argentino de Genética. Mar del Plata, Buenos Aires, 16-19 set. 2001. Journal of Basic and Applied Genetics XIV(2): 115. ISSN BAG 1666-0390.

04.2.2. Publicaciones en Actas de Congresos

Rodríguez, R. H., Luchini, Ana E. (1992). Cromosomas B en el género *Nothoscordum* (Kunth). Presentado en el XXIII Congreso Argentino de Genética. Pergamino, Resúmenes p. 52

ECHEVERRÍA, M. L., GENOVESE, M.F., LUCHINI, A. E. Y ALONSO, S. I. 2004. Variabilidad en longitud y ancho foliar otoñal en poblaciones de *Poa iridifolia*. Il Reunión Binacional de Ecología. Mendoza 31-10/5-11. Actas pp 435.

CAETANO, M., ALONSO, S., MONTERUBBIANESI, G. Y LUCHINI, A. E. 2006. Crecimiento foliar y número de hojas por macollo en *Festuca ventanícola* y *F. pampeana* bajo diferentes condiciones lumínicas. 22º Reunión Argentina de Ecología. Córdoba 22-25/8/2006. Actas pp. 119.

ALONSO, S.I., ECHEVERRÍA, M.L. Y LUCHINI, A.E. 2010. Nuevos clones de valor ornamental de *Poa iridifolia*. V Congreso Argentino de Floricultura y Plantas Ornamentales. XII Jornadas Nacionales de Floricultura. Concordia, 2-5/11/2010. pp. 213-215.



PALMIERI, R., LUCHINI, A. E, ECHEVERRÍA, M.L. Y ALONSO S.I. 2010. Estudios comparativos en clones de *Pennisetum alopecuroides*. I- Tamaño de las matas y fecha de floración al año de implantación. V Congreso Argentino de Floricultura y Plantas Ornamentales. XII Jornadas Nacionales de Floricultura. Concordia, 2-5/11/2010. pp. 256-258.

04.3 Libros o capítulos de libros

04.3.1 Tesis

Luchini, Ana E. (1979). Obtención de tetraploides en *Lolium multiflorum* L y *Lolium perenne* L. Trabajo de graduación para optar al título de Ingeniero Agrónomo, Balcarce, Facultad de Ciencias Agrarias. 30 pp.

05. ANTECEDENTES EN EXTENSIÓN - TRANSFERENCIA

05.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata

05.1.1. Participación en Proyectos y/o Actividades aprobadas por las Unidades Académicas

Unidad Académica: Ciencias Agrarias

Tipo de actividad: Dictado del curso "Gramíneas ornamentales"

Curso de Extensión abierto a la comunidad y Optativa de Grado para

los alumnos de la Facultad.

Grado de participación: Integrante

Períodos: 2004-2011

Grado de participación: Responsable

Períodos: 2012-2013

05.1.2. Patentes

Coobtentor del cultivar de centeno (Secale cereale L.): Tetrabal INTA, aprobado como cultivar por la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación en 1994.

Coobtentor del cultivar de Poa (*Poa iridifolia*) Serranita Azul INTA-FCA Resolución INASE 00182/2012. Registro Nacional de Cultivares.

Coobtentor del cultivar de Poa (*Poa iridifolia*) Sierra Púrpura NTA-FCA Resolución INASE 00182/2012. Registro Nacional de Cultivares.

05.1.3. Talleres

Dictado de un taller sobre "Gramíneas ornamentales" de 8 horas de duración en Aula Verde, Río Cuarto, Cba. 6 de Octubre 2005.

Dictado de un taller sobre "Gramíneas ornamentales" de 8 horas de duración en la Subsecretaría de Cultura de la Municipalidad de la Ciudad de Balcarce. Fecha: Septiembre 2010.

05.1.4. Charlas de divulgación

Club de Jardinería de Salto, Julio de 2007, Salto, Buenos Aires. Garden Club La Lucila. Agosto de 2008, San Isidro, Buenos Aires. Garden Club de Mercedes. Octubre 2010, Mercedes, Buenos Aires.



Garden Club de Carmen de Areco. Septiembre 2011, Carmen de Areco, Buenos Aires.

05.1.5. Conferencia

Conferencia. Expo Jardín Sans Souci, 26 de Noviembre de 2011. Tandil, Provincia de Buenos Aires.

05.1.6. Publicaciones

Pastos de invierno. Revista "Jardín", Nº 72, Junio 2010. pp 52-59

Plantas para todos: Gramíneas: un toque natural dirigido por Lucía Cané- 1° ed-Buenos Aires, Revista Jardín, 2010. v. 10, 32p ISBN978-987-1545-17-9

200 plantas que usted no puede dejar de tener. Gramíneas. Revista "Jardín", edición especial N° 30, Julio 2012. pp 62-69.

06. DISTINCIONES Y PREMIOS

Distinguida como Mejor Profesor por el Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias, Año 2001.

Ternada como Mejor Profesor por el Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias, Años 2000, 2002, 2003.

07. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

07.1. Participación en actividades de supervisión de estudiantes

Asesor de Taller Interdisciplinario (por la Cátedra de Genética).

Alumnos: Echeverría, María; Genovese, M. Florencia.

Tema: Variabilidad en tamaño foliar, color y sanidad del follaje en poblaciones de *Poa iridifolia*. Finalizado: 9/2005.

Asesor de Taller Interdisciplinario (por la Catedra de Genética).

Alumnos: Pontaroli, Delfina; Antona, Bernardo.

Tema: Caracteristicas del polen en clones de Pennisetum de valor ornamental.

Finalizado: 14 de octubre de 2011.

07.2. Dirección y/o codirección de Tesis de grado

Evaluador de Tesis de Grado como Delegado del Decano

Tesista: Echeverría, María Lis

Tema: Germinación y crecimiento inicial en especies nativas de valor ornamental.

Grado obtenido: Ingeniero Agrónoma

Diciembre 2007

Facultad de Ciencias Agrarias

Asesor



Tesista: Caetano, Mirta

Tema: Crecimiento foliar en Festuca ventanicola y F.pampeana bajo diferentes

condiciones lumínicas.

Grado obtenido: Ingeniero Agrónoma

Diciembre de 2008

Facultad de Ciencias Agrarias

Asesor

Tesista: Pontaroli, Delfina

Tema: Fenología, morfología reproductiva y viabilidad de semillas en clones de

Pennisetum alopecuroides (L.) Spreng y entidades afines.

Grado obtenido: Licenciada en Producción Vegetal

Fecha: Junio 2012

Facultad de Ciencias Agrarias

Director

Tesista: Palmieri, Ramona

Título: Caracterización morfológica y nivel de ploidía en clones de Pennisetum

alopecuroides (L.) Spreng y entidades afines

Grado obtenido: Ingeniero Agrónoma

Fecha: Octubre 2013

Facultad de Ciencias Agrarias

08. ANTECEDENTES PROFESIONALES

08.1. Colección, cultivo y conservación de una colección de gramíneas ornamentales, naturales e introducidas, las cuales son observadas y estudiadas, tanto desde el punto de vista ornamental como del cultivo. Desde 1995 y continúa.

08.2. Sociedades Profesionales de las cuales es miembro

Consejo Profesional de la Ingeniería Agronómica.

09. OTROS ANTECEDENTES QUE CONSIDERE DE IMPORTANCIA PARA LA EVALUACIÓN

Adiestramiento en técnicas de Cultivo de Tejidos y multiplicación rápida para la producción de semilla básica de papa. Del 19 al 25 de marzo de 1984. Centro Internacional de la Papa, La Molina, Lima, Perú.

Adiestramiento en Técnicas de mejoramiento genético y fitopatología de girasol. Del 1 al 15 de Agosto de 1986. Fargo, North Dakota y Crookston, Minesotta, USA.

Workshop sobre mejoramiento genético del girasol. 15 al 24 de febrero de 1992. Kauai, Hawaii, USA.

Donación en custodia de una colección de gramíneas ornamentales al banco de Germoplasma de la EEA Inta Balcarce.

Donación de una colección de gramíneas ornamentales a la Facultad de Ciencias Agrarias, Balcarce. Invierno de 2012-Primavera de 2013.