

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Lugar y fecha de nacimiento: Buenos Aires, 06/setiembre/1951.

Nacionalidad: Argentina

Cédula de Identidad: 6.140.978 (Policía Federal).

D. N. I.: 10.126.438

Teléfono particular: 490114440

Estado Civil: Casada.

Domicilio particular: Acoyte 143, 2° A. C1405 BFB Buenos Aires.

Domicilio de trabajo: Departamento de Ciencias Biológicas, Fac. Ciencias Exactas y Naturales, Univ. Buenos Aires. 1428 Buenos Aires. Argentina. Teléfono: 45763300/9 interno: 219

FAX Departamento ECOLOGIA, GENÉTICA Y EVOLUCIÓN: 45763354.

POSICIÓN ACTUAL:

Investigador Principal del CONICET, Profesor Asociado (2012) Regular, con Dedicación Exclusiva, Departamento Ecología Genética y Evolución,

ESTUDIOS SECUNDARIOS

BACHILLER NACIONAL, egresada del Liceo Nacional de Señoritas No. 12 "Fray Mamerto Esquiú" (Buenos Aires) en diciembre de 1968.

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

LICENCIADA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS (Orientación Genética), egresada el 19 de diciembre de 1975 de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

RESEARCH STUDENT en la Universidad de Jerusalén (Departamento de Genética) durante el año lectivo 1978-1979.

DOCTORA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS, egresada el 30 de julio de 1985 de la Fac. de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. "Estudios de la Variación alozímica en el género *Prosopis*". Argentina.

CURSOS DE POSTGRADO

GENÉTICA II (EVOLUCIÓN), Facultad Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Buenos Aires (Prof. Dr. Juan H. Hunziker),

marzo-julio 1976.

CITOGENETICA, Facultad Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Buenos Aires (Prof. Dr. Osvaldo R. Vidal), agosto-diciembre de 1976.

SEMINARIO DE GENETICA EVOLUTIVA Facultad Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Buenos Aires (Prof. Dr. Juan H. Hunziker), julio-diciembre de 1977.

ANALISIS DE LA VARIANZA Y DISEÑO EXPERIMENTAL, Facultad Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Buenos Aires (Prof. Beatriz González), julio-diciembre de 1980.

BIOLOGIA Y GENETICA DE POBLACIONES Universidad Nacional de La Plata, (Prof. Dr. Otto T. Solbrig, Universidad de Harvard).14-16 abril de 1982.

EVOLUCION MOLECULAR EN EUCARIOTAS, Facultad Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Buenos Aires (Prof. Dr. Antonio Fontdevila, Univ. Autónoma de Barcelona). 20 octubre al 1° de noviembre 1989.

ACTUALIZACION EN BIOLOGIA MOLECULAR, Facultad Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Buenos Aires (Prof. Dr. A. Kornblihtt). 6-17 Diciembre 1993.

BECAS OBTENIDAS / VIAJES DE PERFECCIONAMIENTO AL EXTERIOR

1976. BECA DE INICIACION DEL CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) para realizar estudios sobre Regulación de la Neurotransmisión noradrenérgica por derivados de la Adenina en Vena Porta de Rata, bajo la dirección de la Dra. María A. Enero (ININFA).

1978-1979 BECA DEL DEPARTAMENTO ESTUDIANTIL JERUSALEN (Israel), para realizar estudio y comparación de los Patrones Isoenzimáticos De Esterasas En Especies Diploides De Los Géneros *Triticum* y *Aegilops* en el Departamento de Genética de la Universidad de Jerusalén, bajo la dirección del Prof. Dr. Daniel Zohary.

1979 BECA DE LA FUNDACION BUNGE Y BORN para asistir al IV Congreso Latinoamericano y X Congreso Argentino de Genética.

12/1979 :BECA DE LA UNESCO (PNUD/UNESCO RLA 78/024; Proyecto no 27).Departamento Genética, Universidad de Rio Grande do

Sul, Porto Alegre, Brasil.

03/1980: BECA DE LA UNESCO (PNUD/UNESCO RLA 78/024; Proyecto no 27). Departamento Genética, Universidad de Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil.

1/10 al 31/12/1994 : PASANTÍA: Departamento de Genética, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense de Madrid. (España), financiado por la Universidad de Buenos Aires.

1/12/2004-15/4/2005. BECA POSDOCTORAL. Insitute de la Recherche Agronomique. (INRA). Orleáns, Francia. Financiado a través del convenio alfa, de la Comunidad Europea. Tema: Combining molecular markers and wood records of the cambium response to climatic variation: A pilot study on adaptation in Poplars. European project Alfa-GEMA and COST-E28 W

1-31/2007. Se completo Beca Postdoctoral. Instute de la Recherche Agronomique. (INRA). Orleáns, Francia. Financiado a través del convenio alfa, de la Comunidad Europea. Tema: Combining molecular markers and wood records of the cambium response to climatic variation: A pilot study on adaptation in Poplars. European project Alfa-GEMA and COST-E28 W

ACTUACION EN CONGRESOS CIENTIFICOS

PRESIDENTE DE LA SESION DE COMUNICACIONES "Evolución y Genética Molecular", XVI Congreso Argentino de Genética. Rosario, 1985.

COORDINADORA Y PARTICIPANTE DEL SIMPOSIO "El uso de las Isoenzimas en Vegetales". XVIII Congreso Argentino de Genética, Buenos Aires, 1987.

PRESIDENTE DE LA SESIÓN DE COMUNICACIONES Y PANELES: "Genética de Poblaciones y Evolución". XXXI Congreso Argentino de Genética, La Plata, 2002.

COORDINADORA Y PARTICIPANTE DEL SIMPOSIO: "Genética Forestal en Especies Nativas e Introducidas" XXXI Congreso Argentino de Genética, San Luis, 2006.

COORDINADORA DEL SIMPOSIO: "Recursos Genéticos No Tradicionales". V Conferencia Internacional de Leguminosas; Buenos Aires, Argentina, 2010.

ACTUACION COMO JURADO de CONCURSOS, TESIS Y DE COMISIONES EVALUADORAS DE TESIS DOCTORALES, INVESTIGADORES, BECARIOS Y PROYECTOS

CARGOS NO RENTADOS

AYUDANTE 2a. ad honorem del Departamento Ciencias Biológicas, Facultad Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Buenos Aires asignada al curso de Genética I, durante el segundo semestre del año 1975.

CARGOS RENTADOS

AYUDANTE PRIMERA. Dedicación Exclusiva del Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Buenos Aires, marzo 1976 - marzo 1979. Licencia año 1978.

"RESEARCH ASSISTANT" del Departamento de Genética de la Universidad de Jerusalén, octubre 1978 - febrero 1979.

AYUDANTE PRIMERA. Dedicación Tiempo Completo del Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Buenos Aires 28/2/79 - 31/7/1979.

AYUDANTE PRIMERA. Dedicación Exclusiva del Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Buenos Aires, 31/7/1979 - 28/2/ 1981.

JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS Dedicación Exclusiva del Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Buenos Aires 28/2/1981-31/7/1990

PROFESORA ADJUNTA Dedicación Exclusiva del Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Buenos Aires Interina: 31/7/1990- nov/1997. *Regular*: dic/1996 - 2004. *Regular*: agosto 2004-2011.

PROFESORA ASOCIADA Dedicación Exclusiva del Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Buenos Aires *Regular*: 2012

CARRERA DEL INVESTIGADOR CIENTIFICO, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

CATEGORÍA INVESTIGADOR ASISTENTE, marzo 1988-junio 1992.

CATEGORÍA INVESTIGADOR ADJUNTO (SIN / DIRECTOR), julio 1992-diciembre 1999.

CATEGORIA INDEPENDIENTE, Resolución N° 2894, 29 de diciembre 1999-11 de julio 2010.

CATEGORIA PRINCIPAL, Resolución N° 1440/10, 12 de julio 2010-actual

DISTINCIONES OBTENIDAS EN CONGRESOS

Premio otorgado por la Sociedad Argentina de Genética al Trabajo "Alta Similitud Genética entre Especies Alopátricas de la Sección Algarobia (*Prosopis*, Leguminosae)" de C. Bessega, **B. O. Saidman** y J. C. Vilardi como el Mejor de la Sesión de Genética de Poblaciones y Evolución en las II Jornadas Argentino Chilenas y XXVII Congreso Argentino de Genética (1996).

Premio otorgado por concurso a C. Bessega por el "Student/Postdoctoral Program Committee" del IX Internatl. Congress on Genes, Gene Families and Isozymes. San Antonio, Texas, USA 1997 por el trabajo: Isoenzimatic studies in South and North-American species of Section Algarobia, genus *Prosopis* (Leguminosae). **Saidman, B.O.**; Montoya, S.; Bessega, C.; Julio, N.; Ferreyra, L.; Vilardi, J.C.

Premio otorgado por la Sociedad Argentina de Genética al Trabajo "Reconstrucción filogenética en el género *Prosopis* a partir de los datos de secuencia de ITS-1 e ITS-2" de C. Bessega, **B. O. Saidman** y J. C. Vilardi como el Mejor de la Sesión de Genética de Poblaciones y Evolución "A" en las IV Jornadas Argentino Uruguayas y XXX Congreso Argentino de Genética (2001).

CATEGORIZACION EN EL PROGRAMA DE INCENTIVOS A LA INVESTIGACION PARA DOCENTES UNIVERSITARIOS:

CATEGORÍA I, Universidad de Buenos Aires, 1998 - actual.

SUBSIDIOS RECIBIDOS

"Chief Investigator" del proyecto "Isoenzymatic Studies in the Genus *Prosopis* (Leguminosae)", subsidiado por la International Foundation for Science (IFS) (Grant D/1708-1). 1991-1993

Directora del proyecto "Isoenzymatic Studies in the Genus *Prosopis* (Leguminosae)", subsidiado por la Academia de Ciencias del Tercer Mundo. 1992-1993. 91-035 RG/BIO/LA

Directora del proyecto: "Estudios Isoenzimáticos en el Género *Prosopis*", subsidiado por la Universidad de Buenos Aires. EX- 30,1992-1994.

"Chief Investigator" del proyecto "Studies of isoenzymatic and DNA restriction fragment variability in the genus *Prosopis* (Leguminosae)", subsidiado por la International Foundation for Science (IFS) (Grant D/1708-2). 1994-1996

Directora del proyecto: Estudios Genéticos y Evolutivos en el Género *Prosopis*. PID UBACYT EX-147. 1995-1998.

Directora del proyecto: Estudio Genético Evolutivo del Género *Prosopis* (Leguminosae) y *Ganoderma* (Ganodermataceae). PIA CONICET N° 6578/96. 1996.

"Chief Scientific Investigator" del proyecto "Genetic And Behaviour Analysis Of Argentinian Populations Of *Anastrepha fraterculus*", financiado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (IAEA). Research Contract No. 9897/RO. 1998-2001.

Directora del proyecto: Estudios Genéticos y Evolutivos en el Género *Prosopis*. PID UBACYT TY09. 1998-2000.

Directora del proyecto: Uso De Marcadores Moleculares y Bioquímicos para el Estudio de Relaciones Fenéticas y Filogenéticas entre Especies de los Géneros *Prosopis* y *Acacia* (Mimosoidea) PID UBACYT X 086. 2001-2003.

Directora del proyecto: Análisis de la diferenciación, variabilidad y estructura genética en especies leñosas de los géneros *Prosopis* y *Acacia* (Mimosoidea), utilizando marcadores bioquímicos, moleculares y morfométricos. PID UBACYT X321. 2004-2008.

Codirectora del proyecto "Estudios Genético Poblacionales en Especies Colonizadoras de Importancia Económica", financiado por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). PIP N° 5122. 2005-2009.

Directora del Proyecto: Genética de Poblaciones y Evolución de especies leñosas de los géneros *Prosopis* y *Acacia* (Leguminosae, Mimosoidea) : ANPCyT ,PICT 2007-2010 Código 32064./BID 1728 OC/AR

Directora del proyecto: Estudios Genéticos Y Evolutivos En Especies Leñosas De Los Géneros *Prosopis* Y *Acacia* (Leguminosae,Mimosoidea).UBACYT X201. 2008-2010.

Directora del proyecto:Estudios Genéticos Y Evolutivos En Especies Leñosas De Los Géneros *Prosopis* Y *Acacia* (Leguminosae,Mimosoidea).UBACYT 20020100100008BA 1/ 2011-2014.

Directora del proyecto:Evaluacion Genetica de Recursos Forestales Nativos .ANPCyT PICTO-2011-0081. 2014-2107.

Codirectora del proyecto: Estudios Genético-Ecológicos en leñosas nativas del género *Prosopis* (Leguminosae) en las ecorregiones del Chaco y el Monte. ANPCyT PICT-2013-0478. 10/2014-10/2017.

Directora del proyecto:Estudios Genético Poblaciones Y Cuantitativos En Especies Leñosas Nativas De Los Géneros *Prosopis* y *Acacias* (LEGUMINOSAE).UBACYT 20020130100043BA.1/2014-1/2017.

ACTIVIDAD EN UNIVERSIDADES EN EL PAIS O EN EL EXTRANJERO.

DOCENCIA EN CURSOS DE GRADO Y POSTGRADO

Genética I. Departamento de Ciencias Biológicas, FCEN-UBA, cargos que desempeña o desempeñó: Ayudante de segunda, Ayudante de primera, Jefa de Trabajos Prácticos y Profesora Adjunta. Periodo: desde 1975 hasta la actualidad.

Citogenética Vegetal. Departamento de Genética, Universidad Hebrea de Jerusalén, Israel, Cargo desempeñado Assistant

Research, período 1978-1979.

Electroforesis: Teoría y Práctica Aplicada a la Genética Vegetal: Instituto Fitotécnico de Santa Catalina, Universidad Nacional de La Plata, Cargo desempeñado: Profesora Invitada, periodos setiembre 1981 y setiembre de 1982.

Evolución: Departamento Ciencias Biológicas, FCEN-UBA. Cargo desempeñado: Jefa de Trabajos Prácticos. Periodo: 2° cuatrimestre 1985.

Sistemática Teórica: Departamento Ciencias Biológicas, FCEN-UBA cargo desempeñado: Jefa de Trabajos Prácticos y Profesora Adjunta. Periodo: segundo cuatrimestre de 1987, 1988, 1989, 1995, 1996, 1997, 1998.

Biología Molecular del género *Prosopis*. Instituto de Biología. Universidad Nacional Autónoma de México. Cargo desempeñado Profesora responsable del Taller. Periodo: 2 al 6 de julio 2001.

DIRECCION DE TESIS DE LICENCIATURA

a) Finalizadas

CIVETTA, A. 1989. Variabilidad y estructura genética en una población natural de *Ceratitis capitata* Wied. (Diptera: Tephritidae). Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Directores: J. C. Vilardi y B. O. Saidman. Calificación: 10 (diez).

POCOVI, MI. 1992. Estudios Isoenzimáticos en Especies de *Prosopis* (Leguminosae subflia. Mimosoideae). Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta. Directores: N. Acreche, B. O. Saidman y J. C. Vilardi. Calificación: 10 (diez).

DIEGUEZ, M. J. 1992. Estudio de la variabilidad genética, la evolución y la taxonomía del género *Prosopis* mediante marcadores moleculares. Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, (UBA), Director: B. O. Saidman, Codirector, E. Hopp.

Calificación 10 (diez).

CAFARO, M. 1997. Caracterización isoenzimática de endofitos fúngicos de gramíneas autóctonas de la Argentina. Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, (UBA) Director: D. Cabral, Codirectora: B. Saidman. Calificación 10 (diez)

BESSEGA, C. 1997 "Estudios Genéticos Evolutivos en especies Norte y Sudamericanas del Género *Prosopis*". Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, (UBA), Director: B.O. Saidman. Calificación 10 (diez).

GENTILE, A. 1999. Caracterización isoenzimática en los endofitos fúngicos aislados de gramíneas autóctonas no tóxicas de la República Argentina. Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, (UBA), Director: D. Cabral. Codirectora: B.O. Saidman Calificación 10 (diez).

CASIVA, P. 2001. Utilización de marcadores moleculares y morfológicos para el estudio de la diferenciación y variabilidad en poblaciones naturales argentinas del género *Acacia* (Leguminosae). Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, (UBA), Directora: B. O. Saidman. Codirectora: A. M. Cialdella. Calificación: 10 (diez).

POMETTI, C. L. 2004 "Estudios Análisis de la diferenciación, variabilidad y estructura genética en variedades Argentinas de *Acacia caven*, utilizando marcadores moleculares, bioquímicos y morfométricos" Directora: B. O. Saidman. Codirectora: A. M. Cialdella. Calificación: 10 (diez).

LÓPEZ, V. 2006 "Estudio de diferenciación genética de tres poblaciones simpátricas de morfotipos del género *Prosopis*, Sección *Algarobia* utilizando marcadores RAPD y caracteres morfométricos de hoja" Directora: B. O. Saidman. Directora Asistente: Ferreyra, L Calificación: 10 (diez).

ROSER, LEANDRO. 2010 Caracterización Genética y morfológica de Genotipos de *Prosopis alba* con vainas dulces y tolerancia a la salinidad Directora: B. O. Saidman. Directora Asistente: Ferreyra, L Calificación: 10 (diez).12/2010

DIRECCION y CODIRECCIÓN DE BECARIOS (solamente en este último caso se especifica)

- DIEGUEZ, M.J. Becaria estudiantil de investigación de la Universidad de Buenos Aires. Período: 1991-1992. Tema: "Estudio de la variabilidad genética, la evolución y la taxonomía del género *Prosopis* mediante marcadores moleculares".
- GOTTLIEB, A.M. Becaria de Iniciación del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Tema: "Estudios sistemáticos evolutivos mediante técnicas citogenéticas y moleculares en el género *Ganoderma* (Ganodermataceae, Aphylllophorales)". Período: 1993- 1997.
- BESSEGA, C. Becaria estudiantil de investigación de la Universidad de Buenos Aires. Tema: "Estudios Genéticos Evolutivos en especies Norte y Sudamericanas del Género *Prosopis*". Período: 1995- marzo 1998.
- BESSEGA, C. Becaria de formación de postgrado. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Tema: "Estudios Genéticos Evolutivos en especies Norte y Sudamericanas del Género *Prosopis*". Período: agosto 1998 -2003.
- CASIVA, P. Becaria estudiantil de investigación de la Universidad de Buenos Aires. Tema: Estudio de la diferenciación, variabilidad y estructura genética de poblaciones naturales del género *Acacia* y su relación con el género *Prosopis*. 2000- Diciembre 2001.
- CATALANO, A. S. Becario de Iniciación de La Universidad Nacional La Plata. Tema: "Diversidad y flujo génico interespecífico entre especies de la sección Algarobia del género *Prosopis*". 2002-2004. Director: Carlos A. Naranjo, Codirectora: Beatriz O. Saidman
- CASIVA, P. Beca Interna Doctoral Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Tema: "Estudios Genéticos Evolutivos en especies Argentinas del Género *Acacia*". Período: A partir del 1° de abril 2003.- 2007. Renunció a la beca en 2007.
- POMETTI, C. L. Beca estímulo, Universidad de Buenos Aires. Tema: "Estudios genéticos y morfológicos en variedades de la especie *Acacia caven* (Género *Acacia*, subf. Leguminosae)". 2003-2004.

AMAVET, P. S. Beca Interna de Posgrado tipo I, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)., "Estudios de la Diferenciación, Variabilidad y Estructura Genética en Poblaciones Naturales de *Caiman latirostris* (yacaré overo), mediante técnicas Isoenzimáticas y Moleculares".1° de abril de 2004-2009.

AMAVET, P. S. Beca Posdoctoral, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). "Estudios de la Diferenciación, Variabilidad y Estructura Genética en Poblaciones Naturales de *Caiman latirostris* (yacaré overo), mediante técnicas Isoenzimáticas y Moleculares".2009-2010

POMETTI, C. L. Beca doctorado, Universidad de Buenos Aires. Tema: "Análisis de la diferenciación, variabilidad y estructura genética en variedades Argentinas de *Acacia caven*, utilizando marcadores moleculares, bioquímicos y morfométricos 1 de Abril del 2005 al 1 de abril 2007.

CATALANO S.: Beca Interna Doctoral Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Tema: Estudios De Relaciones Filogenéticas, Patrones De Diversificación En El Género *Prosopis* En Base A Marcadores Moleculares. 1° de Abril 2005-2009. Codirectora: Dra. Beatriz O.Saidman.

DARQUIER, R.: Beca Nivel Inicial. Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPC. y T.).Tema: Estimación De Parentesco Y Heredabilidad De Rasgos Cuantitativos Utilizando Marcadores Moleculares: Dominantes y Codominantes en Una Plantación Experimental De *Prosopis flexuosa*. (LEGUMINOSAE) PICT 32064- marzo 2007.junio 2010.

DARQUIER, R.: Beca Interna Doctoral Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)).Tema: Estimación De Parentesco Y Heredabilidad De Rasgos Cuantitativos Utilizando Marcadores Moleculares: Dominantes y Codominantes en Una Plantación Experimental De *Prosopis flexuosa*. (LEGUMINOSAE).junio 2010-abril 2012.

ROSER, L. G.: Beca doctorado, Universidad de Buenos Aires. Tema: "Análisis de la diferenciación, variabilidad y estructura genética en poblaciones naturales de *Prosopis pallida*, P. *limensis*, de Perú utilizando marcadores moleculares, y morfométricos 2010-2013.

ROSER, L. G.: Beca Interna Doctoral Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Tema: "Análisis de la diferenciación, variabilidad y estructura genética en poblaciones naturales de *Prosopis alba* y clones resistentes a la salinidad, utilizando marcadores moleculares, y morfométricos" 2013-actual.

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO

a) Finalizadas

GOTTLIEB, A.M. 1997. "Estudios sistemáticos evolutivos mediante técnicas moleculares en el género *Ganoderma* (Ganodermataceae, Aphyllophorales)". Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Director: J.E. Wright, Codirectora: B. O. Saidman. Calificación: 10 (diez).

DOKMETZIAN, D. 1999. "Estudios quimiotaxonómicos en el género *Ascobolus* (Pezizales, Ascomycotina)". Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Directora: M. E. Ranalli, Codirectora: B. O. Saidman. Calificación: 10 (diez).

JULIO, N. 2000. "Polimorfismos enzimáticos en poblaciones de *Prosopis chilensis*, *Prosopis flexuosa* y *Prosopis caldenia* (Leguminosae, Mimosoideae)". Universidad Nacional de Córdoba. Directora: B.O. Saidman. Calificación: 10 (diez).

FERREYRA, L. 2001 "Estudio de variabilidad y diferenciación genética por medio de las técnicas de Isoenzimas y RAPD en poblaciones naturales de especies e híbridos del Genero *Prosopis* (Leguminosae)". Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Directora: B.O. Saidman. Calificación: 10 (diez).

BORGES DA SILVEIRA, R. M. 2001. Contribución al conocimiento del género *Polyporus* s. str. (Basidiomycetes) en el Cono Sur de América en base a sus características morfológicas, biológicas y molecular. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Director: J. E. Wright, Codirectora: B. O. Saidman. Calificación: 10 (diez).

BESSEGA, C.F. 2001. "Estructura poblacional y relaciones filogenéticas (distancia y cladística) en especies de *Prosopis* (Leguminosae) en base a marcadores moleculares".

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Directora: B.O. Saidman. Calificación: Sobresaliente.

CATALANO, S. 2009. " Estudio de relaciones filogenéticas, patrones de diversificación y procesos adaptativos en el género *Prosopis* en base a marcadores moleculares." Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.. Director: Vilardi, J.C.; Codirectora: B.O. Saidman,; Calificación: Sobresaliente con felicitaciones del jurado. 25/3/2009

AMAVET, P. 2009. " Estudios de la Distribución de la Variabilidad Genética y Análisis del Sistema de Apareamiento en Poblaciones de Naturales de *Caiman latirostris* (Yacaré Obero) (Reptilia, Alligatoridae).Directora: B. O. Saidman. Calificación: 10 (diez) 4/5/2009).

POMETTI, C. 2009.Characterización de las Variedades de *Acacia caven* (Leguminosae, Mimosoideae), Mediante el uso de marcadores Moleculares y Morfológicos y Caracterización Tecnológica de la madera de cinco especies de los géneros *Prosopis* y *Acacia* (Leguminosae, Mimosoideae).Directora: Beatriz O. Saidman, Codirectora: Ana Cialdella.Calificación:10 (diez) (20/12/2009).

DARQUIER, R." Estimación de heredabilidad de características cuantitativas en especies arbóreas del genero *Prosopis* (Leguminosae) utilizando un método basado en marcadores moleculares".Director:B.O.Saidman.Calificación: 10 (diez) (12/2012)

b) En ejecución

ROSER, L. Análisis de la diferenciación, variabilidad y estructura genética en poblaciones naturales fragmentadas de *Prosopis alba* (Leguminosae) utilizando marcadores moleculares, y morfométricos. Director: B.O.Saidman, 2010-actual.FCEN,UBA.

VEGA ,M. V. , Ing. Ftal. Instalación de un huerto experimental y evaluación fenotípica de *Prosopis alba* para la estimación ex situ de parámetros genéticos: heredabilidad y diferenciación entre procedencias. Dirección: Juan. C. Vilardi ;Codirección: Beatriz O. Saidman. Laboratorio de Biotecnología de plantas. Universidad Nacional de Formosa. Programa: Doctorado en el Área de Recursos Naturales.

Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional del
Nordeste.

DIRECCION DE INVESTIGADORES

DRA. BESSEGA, C. Investigadora Asistente del CONICET, y efe De Trabajos Prácticos, dedicación exclusiva del Departamento de Ecología, Genética y Evolución. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires Tema: "Estudios Genéticos poblacionales en especies leñosas de importancia económica". Directora: Beatriz O. Saidman. Abril 2005-2010.

DRA. FERREYRA, L. Jefe De Trabajos Prácticos, dedicación exclusiva del Departamento de Ecología, Genética y Evolución. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires "Estudios de diferenciación, genéticos poblacionales y evolutivos en especies del género Prosopis". 2000-actual.

Dra. Amavet, P. Investigadora Asistente del CONICET."Estudios Genéticos en yacaré overo". Abril 2010-actual.

DRA. POMETTI, C. Investigadora Asistente del CONICET, y ayudante de primera dedicación parcial del Departamento de Ecología, Genética y Evolución. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires Tema: "Estudios Genéticos poblacionales en especies del Género Acacia". Directora: Beatriz O. Saidman. Abril 2011-actual.

ACTIVIDAD DESARROLLADA EN LA CREACION U ORGANIZACION DE CENTROS DE INVESTIGACION

1) **Directora** del grupo de investigación del Laboratorio de Genética I, Departamento de Ecología, Genética y Evolución, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

2) Asesoramiento a otros grupos de investigación

a) Entrenamiento del personal a cargo de la Ing. Agrónoma Nilda Pascale, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, en la técnica de isoenzimas para el reconocimiento de clones de soja.

b) Montaje del laboratorio de isoenzimas y entrenamiento en la

técnica del personal del Laboratorio de Embriología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales a cargo de la Dra. Cristina Maggese, para el estudio de variabilidad genética en peces

- c) Entrenamiento del personal del laboratorio de Genética de Poblaciones, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, a cargo del Dr. Juan C. Vilardi, en la técnica de isoenzimas para estudios genéticos poblacionales en insectos.
- d) Asesoramiento y entrenamiento del personal del laboratorio de Micología dirigido por el Dr. D. Cabral, Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires en técnicas de electroforesis de isoenzimas, para resolver problemas taxonómicos en especies de hongos.
- e) Asesoramiento y entrenamiento del personal del laboratorio de Micología dirigido por el Dr. J. Wright, Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires en técnicas de electroforesis de isoenzimas, para resolver problemas taxonómicos en especies de hongos.
- f) Asesoramiento y entrenamiento del personal del laboratorio de Botánica dirigido por el Dra. E. Ranalli. Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires) en técnicas de electroforesis de isoenzimas, para resolver problemas taxonómicos en especies de hongos.

ACTUACIÓN COMO ARBITRO

a)REVISTAS CIENTIFICAS

BONPLANDIA, Revista del Instituto de Botánica del Nordeste. 1994.

DARWINIANA, Revista del Instituto de Botánica Darwinion 1994, 2002,2003.

EUPHYTICA, Kluwer Academic publishers. 2000-2001. *Netherlands*.

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA. 2003

BAG: 2009, 2010

b) CONCURSOS.

Miembro de jurados para la selección de personal y concurso regular docente auxiliar del Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Años 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1996 (Ayudantes primera y segunda), 1994 (Jefes de Trabajos Prácticos). 2000 (Profesor Adjunto). 2003 (Jefes de Trabajos Prácticos de Ecología, Genética y Evolución). 2003-2007 (Jefes de Trabajos Prácticos de Biodiversidad y biología experimental). 2008 Jefe de Trabajos Prácticos (Fisiología, Biología Molecular y Celular) 2013. Profesores de la Universidad de General Roca.1

c) TESIS.

1. FANARA, J.J. 1995. Explotación diferencial de los recursos en especies cactófilas de *Drosophila*. Director: Dr. E. Hasson. Fac. de Ciencias Ex. y Naturales. Univ. de Buenos Aires.
2. GREIZERSTEIN, E.J. 1996. Estudios citogenéticos y de electroforesis de proteínas seminales en el género *Amaranthus* (Amaranthaceae). Director: Dra. L. Poggio. Fac. de Ciencias Ex. y Naturales. Univ. de Buenos Aires.
3. ROSSI, M.M. 1996. Clonado y caracterización de un gen de tomate modulable por ácido abscísico. Director: Dr. N.D. Iussen. Fac. de Ciencias Ex. y Naturales. Univ. de Buenos Aires.
4. RODRIGUEZ, M.C. 1998. Por qué es adaptativo el polimorfismo cromosómico de *Drosophila burzzatii* (grupo repleta, *Drosophilidae*) Director: Dr. E. Hasson. Fac. de Ciencias Ex. y Naturales. Univ. de Buenos Aires.
5. BRAGAS GOMEZ, P. 2002. Estudio de la vicariancia en algunas especies de Anemonas del Mar (Cnidaria, Actiniaria) del intermareal de Brasil y Argentina con el uso de datos morfológicos y genéticos. Directora: Dra. G. Esnal y Dr. M. Zamponi. Fac. de Ciencias Ex. y Naturales. Univ. de Buenos Aires.
6. GALLY, M.E 10/2005. Variabilidad Genética y Patogénica de poblaciones argentinas de *Phytophthora sojae*, agente causal de la podredumbre de raíz y base de tallo de la soja

- (*Glycine max*). Directora: Silvia López. Fac. de Ciencias Ex. y Naturales. Univ. de Buenos Aires.
7. SEDE, S.M. 11/2005. Estudio Multidisciplinarios en el complejo *Galactia-Camptosema-Collae* (Leguminosae). Directora: Dra. Lidia Poggio, Directora asistente: Ing. Agr. Renée H. Fortunato. Fac. de Ciencias Ex. y Naturales. Univ. de Buenos Aires.
 8. BRACCO, M. 4/2006. Variabilidad microsátélites en maíces reventadores autóctonos. Director: Dra.A. Gottlieb; Directora Asistente: Lía. V. Fac. de Ciencias Ex. y Naturales. Univ. de Buenos Aires.
 9. MOLINARI, A.J.5/2006. Caracterización del gen Tax del HTLV-I. Director: Dra. Luisa Sen, Director Asistente: Dra. Andrea Manganano. Realizada en el Laboratorio de Biología Celular y Retrovirus del Hospital de Pediatría Juan P. Garrahan.
 10. GALVÁN, Marta Zulema marzo 2007 "Análisis de la Variabilidad Genética en Poblaciones Silvestres y Primitivas de *Phaseolus vulgaris L.* mediante marcadores bioquímicos y moleculares." Directores: Pedro A. Balatti, Codirección: Dra. A. Lanteri. Realizada en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata.
 11. SOUTO, CINTIA PAOLA 6/2008. "Variabilidad genética en *Embothrium coccineum* a lo largo de su distribución en Argentina y Chile". Director: Andrea C. Premoli, Codirector: Marcelo A. Aizen. Realizada en el Laboratorio Ecotono del Centro Regional Universitario Bariloche de la Universidad Nacional del Comahue.
 12. TOMAS, PABLO ANDRÉS 7/2008. "Análisis y Caracterización de la variación citogenética, morfológica y molecular en líneas experimentales, cultivares e híbridos de *Elymus scaberrimus* (Döll) J.H.Hunz." Director: Lidia Poggio, Codirector: Gustavo Enrique Schrauf. Realizada en Laboratorio de citogenética y Evolución, Dto. De Ecología, Genética y Evolución, FCEN, Universidad de Buenos Aires y en la Cátedras de Genética y de Mejoramiento Vegetal y Animal, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Litoral.
 13. AZPILICUETA, MARÍA MARTA: 23/2/2009 Variación Genética de los Bosques de *Nothofagus obliqua* (Mirb.) Oerst. en diferentes niveles espacio-temporales. Director: Dr.

- Leonardo Gallo. Universidad Nacional del Comahue. Centro Regional Universitario Bariloche.
14. TALIA, PAOLA. 4/3/2009. Desarrollo De Un Mapa Genético Y Físico Integrado Para Girasol Cultivado Y Su Aplicación En La Caracterización De Regiones Genómicas Involucradas En La Resistencia A Enfermedades. Directores: Dra Ruth Heinz y Dra. Norma Paniago. INTA, CASTELAR. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.
 15. QUIROGA, PAULA MARIA. 8/5/2009 Contribución para la Conservación de Podocarpaceae del Sur de Sudamérica a partir de Patrones Genéticos y Biogeográficos. Director: Premoli, A. y Co-Directora: Ezcurra, Cecilia. Universidad Nacional del Comahue. Centro Regional Universitario Bariloche. Laboratorio Ecotono.
 16. MATHIASÉN PAULA: 15/3/2010. Variación y estructura genética en *Nothofagus pumilio* (OPEP. Et Endle) Krasser lenga a lo largo de diferentes gradientes ambientales. Centro Regional Universitario Bariloche. Directora: Andrea Premoli Realizada en el Laboratorio Ecotono del Centro Regional Universitario Bariloche de la Universidad Nacional del Comahue.
 17. GUTIERREZ Agustina: 29/3/2010. Caracterización y aptitud biológica de híbridos entre girasol cultivado y la especie silvestre *Helianthus petiolaris*. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca. Directora: Mónica Poverene
 18. INZA, VIRGINIA M.: 1/9/2010. Diversidad Genética Molecular de Poblaciones Nativas de *Cedrella lilloi*. Del Noroeste Argentino. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires. Director: Leonardo Ariel Gallo
 19. DRUKER, JIMENEA P.: 21/2/2011. Regulación de la actividad transcripcional y funcional del receptor de glucocorticoides (Gr) y del factor de transcripción CREB por RSUME. Director: Dr. Eduardo Arzt. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA), Departamento de Fisiología, Biología Molecular y Celular (IFB. N E., , CONICET.).
 20. MORALES MATIAS. 28/3/2011. Relaciones entre especies del género *Mimosa* (Mimosoideae, Leguminosae) en Sudamérica Austral mediante estudios taxonómicos y citogenéticos. Directores: L. Poggio, R. Fortunato. Lugar de Trabajo: Instituto de Recursos Biológicos, CIRN-INTA. Y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Depto. De Ecología, Genética y

Evolución.

21. ACUÑA, CINTIA V. 10/5/2011. Desarrollo de marcadores funcionales y evaluación de la diversidad genética en *Eucalyptus globulus* con énfasis en genes potencialmente involucrados en características de calidad de la madera. Lugar de Trabajo: Instituto de Biotecnología e Instituto de Recursos Biológicos, CNIA-INTA. Director de Tesis: Dr. Horacio Esteban Hopp Director Asistente: Dr. Susana Noemí Marcucci Poltri
22. ARIZIO, CARLA M.3/6/ 2011. Marcadores funcionales relacionados con la síntesis de pigmentos y su localización en un mapa de ligamiento en *Ipomoea batatas* L. Lam. Lugar de Trabajo: Instituto de Biotecnología e Instituto de Recursos Biológicos, CNIA-INTA. Director de tesis: Dra. María Marcela Manifesto Director Asistente: Dr. Hector Martí
23. COLABELLA, FERNANDO Diciembre 2011. "Análisis del flujo polínico en una población fragmentada en Ciprés de la Cordillera#. Lugar de Trabajo: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Estación Experimental Agropecuaria Bariloche. Genética Ecológica y Mejoramiento Forestal INTA e Instituto de Recursos Biológicos. Directores: Dra. Paula Marchelli, Co-Dirección: Dr. Leandro Gallo.
24. SOLIANI, CAROLINA: Historia Evolutiva de dos especies forestales nativas de la Patagonia Argentina y su Relación con la Conservación y Manejo de sus Recursos Genéticos 2012. Universidad Nacional de Córdoba.
25. GLINOS EVANGELINA: Aislamiento reproductivo en *Sisyrinchium* (Iridaceae) 2013: análisis de la posibilidad de especiación simpátrica y de desplazamiento de caracteres. Universidad Nacional de Córdoba., calificación:10. Director Dr. Andrea Cocucci.
26. APARICIO ALEJANDRO GABRIEL: "Variación Genética de la Adaptación inicial del Ciprés de la Cordillera". Universidad Nacional del Comahue, Centro Regional Universidad Bariloche. 2013 Directores Dr. Leandro Gallo y Codirector Mario Pastorino. Calificación: 10 (diez)
27. MONDINO, ALEJANDRO. Variación geográfica y genética en caracteres adaptativos iniciales de *Notophagus pumilio* (Poepp. et Endl.) Krasser en una zona de alta heterogeneidad ambiental. Universidad de Buenos Aires, Area Ciencias

Agropecuaria, Director Dr. Lenonardo Gallo, Codirección Mariano Pastorino. En evaluación

28. MIRANDA ZANETTI, JULIETA: "Estudio de las relaciones genómicas de especies poliploides y diploides del género *Helianthus*" . 2014. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca. Argentina. Directores: Dra. A.D. Carrera y Dr. E. J. Greizerstein. 10 (diez).

d) COMISIÓN EVALUADORA DE TRABAJOS DE TESIS DOCTORALES

RIVERA PAULA: Estructura genética- poblacional de la *Boa constrictor occidentalis* (Serpentes-Boidae) en el Chaco Cordobés. Universidad Nacional de Córdoba. 2003-2007

LAS PEÑAS MARÍA LAURA: Estudios citogenéticos en Cactaceae de Argentina. Universidad Nacional de Córdoba. 2006-2009

GLINOS EVANGELINA: Aislamiento reproductivo en *Sisyrinchium* (Iridaceae): análisis de la posibilidad de especiación simpátrica y de desplazamiento de caracteres. Universidad Nacional de Córdoba. 2006-2013

ROMINA NATALIA REBOZZIO: La sexualidad en genotipos apomícticos de *Paspalum notatum* y las relaciones entre letalidad y sistema reproductivo. Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE) Facultad de Ciencias Agrarias (UNNE) CORRIENTES. 20/6/2006

PERILLO MARÍA ANGÉLICA: Historia evolutiva de dos especies forestales nativas de la Patagonia Argentina y su relación con la conservación y manejo de sus recursos genéticos. Universidad Nacional de Córdoba. 16/5/2008-ACTUAL.

SOLIANI, CAROLINA: Historia Evolutiva de dos especies forestales nativas de la Patagonia Argentina y su Relación con la Conservación y Manejo de sus Recursos Genéticos. Universidad Nacional de Córdoba. 11/7/2008- Actual. Res.0783-T 2008.

LAZAROFF YANINA ."Estudios Citogenéticos y Evolutivos en diploides y tetraploides de *Turnera krapovickasii* ARBO

(Turneraceae). Doctorado en Ciencias Biológicas
 Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
 Universidad Nacional de Córdoba. 29/11/2010-actual.
 dirección de Viviana Solís Neffa.

PAMELA V. VILLALBA. "Identificación de Regiones Genómicas Involucradas en el Control de Características de Interés Silvicultural". Subcomisión de Doctorado del DFBMC formar parte del Comité de Seguimiento de esta Tesis doctoral (CST). Directora es la Dra. Susana Marcucci Poltri. Universidad de Buenos Aires. Agosto 2013-actual.

CASTELLO LUCÍA V. "Diversidad y estructura genética en *Tillandsia capillaris* Ruiz & Pav. (Bromeliaceae) considerando distintas escalas temporales y espaciales". Doctorado en Ciencias Biológicas, UNC. Directores: Dr. Jorge O. Chiapella y Dr. Leonardo Galetto. 2014-actual.

Ferreyra, Mariana Jimena "Estudio y valorización de la biodiversidad de poblaciones silvestres y primitivas de *Phaseolus vulgaris* L. del Noroeste Argentino". Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales Escuela de Cuarto Nivel Carrera del Doctorado en Ciencias Biológicas directores: Dr. De Ron Pedreira, Antonio Miguely Dr. Galván, Marta Zulema. 2014-actual.

Vega Carmen Delcira. "Caracterización Del Complejo *Prosopis Alba* - *P. Hassleri* En El Nprte De Formosa A Través De Caracteres Morfológicos, Genéticos Y Ambientales". Directoras Dra. Andrea Cosacov y Dra. María Cristina Agosta (Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba) Resolución N°750/2014

e) INVESTIGADORES, BECARIOS Y PROYECTOS

- EVALUADORA EXTERNA DE BECAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Subsidiados por la Universidad de Buenos Aires. 1994-1995. 1999-actual.
- EVALUADORA EXTERNA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN de la Universidad Nacional de Córdoba. 1994-1995.
- EVALUADORA EXTERNA DE BECAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (Res. 204/97). Agosto 1997 - actual.
- EVALUADORA DE CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS para Docentes Universitarios (Categorías I y II). Año 1999.BUENOS AIRES.
- EVALUADORA DE CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS para Docentes Universitarios (Categoría I). Año 2004.ROSARIO
- EVALUADORA EXTERNA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN del FONCYT, SECYT CONICET. 2003 - actual.
- EVALUADORA EXTERNO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN del INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (INTA). 2006.
- EVALUADORA DE CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS para Docentes Universitarios (Categoría I). 2 al 4 de junio del 2010.ROSARIO.
- EVALUADORA DE CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS para Docentes Universitarios (Categoría I).1-2/3/2013.BAHIA BLANCA.
- EVALUADORA DE PROYECTOS DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS para Docentes Universitarios DE UNIVERSIDAD DE CORRIENTES.1-15/8/2013.BUENOS AIRES, SEDE UNIVERSIDAD CORRIENTES.

ACTUACION EN ORGANISMOS DE PLANEAMIENTO, PROMOCION O EJECUCION CIENTIFICA Y TECNICA

- MIEMBRO DE LA COMISION CURRICULAR DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. RESOLUCIÓN:0126.-26/03/2001
- MIEMBRO DE LA COMISION DE REVALIDA DE TITULOS DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Mayo 1999- 2000.
- MIEMBRO DEL CODEP (CONSEJO DEPARTAMENTAL DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA, GENÉTICA Y EVOLUCIÓN). RESOLUCIÓN n° 1502. 19de octubre del 2001 al 2 de mayo del 2003. Cargo electivo.
- MIEMBRO DEL CODEP (CONSEJO DEPARTAMENTAL DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA, GENÉTICA Y EVOLUCIÓN).RESOLUCIÓN:0440 Periodo 06/05/2002 al 2/05/2004. Cargo electivo.
- MIEMBRO DEL CODEP (CONSEJO DEPARTAMENTAL DEL DEPARTAMENTO DE

- ECOLOGÍA, GENÉTICA Y EVOLUCIÓN).RESOLUCIÓN:0787 Período 2/05/2004 al 2/05/2006. Cargo electivo.
- MIEMBRO TITULAR DE LA COMISIÓN ASESORA POR LA DISCIPLINA DE BIOLOGÍA.CONICET Resolución D N° 0001/07 Anexo III. 2007-2008
 - COORDINADORA DEL ÁREA DOCENTE ECOLOGÍA, GENÉTICA Y EVOLUCIÓN, SUBAREA, GENÉTICA.20/4/2009-2010.
 - COMISIÓN DE CARRERAS DE CIENCIAS BIOLÓGICAS. RESOLUCIÓN 2338. 25/9/2008-2012. MIEMBRO TITULAR.
 - MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE VIAJES DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGIA, GENÉTICA Y EVOLUCIÓN. 10/07/2006 AL 10/7/08 Y DESDE 10/7/08 2010- actual.
 - MIEMBRO DEL CODEP (CONSEJO DEPARTAMENTAL DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA, GENÉTICA Y EVOLUCIÓN) 23/08/2012-ACTUAL. Cargo electivo.
 - MIEMBRO TITULAR DE LA COMISIÓN ASESORA POR LA DISCIPLINA DE BIOLOGÍA.CONICET. Resolución D N° 0001/07 Anexo III. 2011-2012.
 - MIEMBRO TITULAR DE LA COMISIÓN ASESORA POR LA DISCIPLINA DE BIOLOGÍA.UBA. Resolución D N° 5222. Exp.UBA 219647/2012- Fecha: 12/9/2012 (Cta-4)-actual

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

MIEMBRO ACTIVO de la Sociedad Argentina de Genética.

MIEMBRO ACTIVO de la Sociedad Argentina de Botánica.

CARGOS DIRECTIVOS EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS

VOCAL 2ª. (Protesorera) de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Genética durante el período 1985 - 1987.

MIEMBRO DEL COMITE ORGANIZADOR LOCAL del XVIII Congreso Argentino de Genética, 1987.

TESORERA DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA SAG. PERIODO 1998-2000.

VOCAL 2º. (Protesorera, suplente) de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Genética durante el período (2000-2001).

TESORERA del V Conferencia Internacional de Leguminosae Buenos Aires, Argentina, 8-13 Agosto 2010.

REVISORA DE CUENTAS DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA SAG.

PERIODO 2012-2014.

VICEPRESIDENTA 2° DE LA LA SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA SAG.
PERIODO 2013-2015.

IDIOMAS

INGLES: Lectura muy buena, escritura y conversación buenas.

FRANCES: Profesora elemental, egresada de la Alianza Francesa de Buenos Aires.

PORTUGUES: Conocimientos básicos.

HEBREO: Conocimientos básicos.

TRABAJOS DE INVESTIGACION PUBLICADOS O POR PUBLICAR

a) PUBLICADOS INDEXADOS:

- 1.ENERO, MA.; SAIDMAN, BO. 1977. En Scopus, figura B.Q.Saidman Possible feed-back or noradrenaline release by purine compounds. Archives of Pharmacology 297: 39-46. SPRINGER-BERLIN. ISSN: 0028-1298. ISI: 0.56
- 2.SAIDMAN, BO. 1986. Isoenzymatic studies of alcohol dehydrogenase and glutamate oxalacetate transaminase in four Southamerican species of *Prosopis* and their natural hybrids. Silvae Genetica 35: 3-10. J. D. Sauerländer's Verlag [Federal Research Institute for Rural Areas, Forestry and Fisheries.](#) ISSN 0037-5349 ISI: 0.35
- 3.HUNZIKER, JH.; SAIDMAN, BO.; NARANJO, CA.; PALACIOS, RA.; POGGIO, L.; BURGHARDT, AD. 1986. Hybridization and genetic variation of Argentine species of *Prosopis*. Forest Ecology and Management 16: 301-315.ELSEVIER. ISSN: 0378-1127. ISI: 1.579.
- 4.SAIDMAN, B.O.; VILARDI, JC. 1987. Analysis of the genetic similarities among seven species of *Prosopis* (Leguminosae: Mimosoideae). Theoret. Appl. Genet. 75: 109-116. Springer Berlin / Heidelberg. ISSN: 0040-5752. ISI: 3.063
- 5.SAIDMAN, BO. 1990. Isozyme studies on hybrid swarms of *Prosopis caldenia* and sympatric species. Silvae Genetica 39: 5-8. J. D. Sauerländer's Verlag [Federal Research Institute for Rural Areas, Forestry and Fisheries.](#) ISSN 0037-5349. ISI: 0.35.
- 6.CIVETTA, A.; VILARDI, J C.; SAIDMAN, BO.; LEANZA, CA.; CLADERA, JL. 1990. Estimation of the number of ovipositing females per fruit in the Mediterranean fruit fly *Ceratitidis capitata* Wied. (Diptera, Tephritidae). Heredity 65: 51-66. NATUREJOBS.ISSN:0018-067X ISI: **4.065**.
- 7.CONFALONIERI, VA.; VILARDI, JC.; SAIDMAN, BO. 1990. Esterase variation among three populations of *Trimerotropis pallidipennis* (Orthoptera) from Argentina. Genet. Sel. Evol. 22 (3): 279-288. [BioMed Central](#).ISSN : 0999-193X. ISI: 1.783.
- 8.SAIDMAN, B.O.; VILARDI, J.C.; POCOVÍ, M.I.; ACRECHE, N. 1996.

- Isozyme studies in Argentine species of the Section Strombocarpa, Genus *Prosopis* (Leguminosae). *J. Genetics* 75: 139-149. SPRINGER. (INDIAN ACADEMY SCIENCES). ISSN: 0022-1333 ISI: 0.567.
- 9.GOTTLIEB, A.M.; SAIDMAN, B.O.; WRIGHT, J.E. 1998. Isoenzymes of *Ganoderma* species from southern South America. *Mycol. Res.* 102: 415-426. ELSEVIER. ISSN 0953-7562. ISI: 1.861.
- 10.CABRAL, D.; CAFARO, M.J.; SAIDMAN, B.; LUGO, M.; PONAKA, V. R.; WHITE, J. F. JR. 1999. Evidence supporting the occurrence of a new species of endophyte in some South American grasses. *Mycologia* 91: 315-325. THE MYCOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA ISSN: 0027-5514. ISI: 1.808
- 11.ALBERTI, A.C.; CALCAGNO, G.; SAIDMAN, B.O.; VILARDI J.C. 1999. Analysis of the Genetic Structure of a Natural Population of *Anastrepha fraterculus* (Diptera: Tephritidae)". *Ann. Entomol. Soc. America.* 92: 731-736. Entomological Society of America. ISSN: 0013-8746 ISI:1.148
- 12.RAMOS, A.M.; RANALLI, M.E.; SAIDMAN, B.O. 2000. Isozyme analysis of different species of *Saccobolus*, Section *Saccobolus* (Ascomycetes, Pezizales). *Mycotaxon.* 74 (2): 447-462. .Mycotaxon, Ltd. ITHACA NEW YORK. ISSN 0093-4666. ISI: 0.51
- 13.BESSEGA C.; FERREYRA L.; JULIO N.; MONTOYA S.; SAIDMAN B.O.; VILARDI J.C. 2000. Mating system parameters in species of genus *Prosopis* (Leguminosae). *Hereditas* 132: 19-27. WILEY-BLACKWELL. ISSN: 0018-0661. ISI: 0.840.
- 14.BESSEGA, C.; SAIDMAN B. O.; VILARDI, J.C. 2000 Isozymes and RAPD studies in *Prosopis glandulosa* and *P. velutina* (Leguminosae; Mimosoideae). *Genetics and Molecular Biology* 23: 639-648. Scielo. ISSN 1415-4757 ISI: 0.36
- 15.BESSEGA, C.; SAIDMAN B.O.; FERREYRA, L.; VILARDI, J.C. 2000. Unexpected low genetic differentiation among allopatric species of section Algarobia of *Prosopis* (Leguminosae). *Genetica*, 109: 255-266. SPRINGER. ISSN: 0016-6707. ISI : 1.772
- 16.CASIVA, P.V.; SAIDMAN, B.O.; VILARDI, J.C.; CIALDELLA, A.M. 2002. First comparative phenetic studies in Argentinean species of *Acacia* (Fabaceae) using morphometric, isozymal, and RAPD approach. *Am. J. Botany.* 89: 843-853. ISSN 0002-9122

ISI: 2.438.

17. ALBERTI, A.; RODRIGUERO, M; GOMEZ CENDRA, P; SAIDMAN, B.O.; VILARDI, J.C. 2002. Evidence indicating that Argentine populations of *Anastrepha fraterculus* (Diptera, Tephritidae) belong to a single biological specie. ANNALS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA. 95: 505-512. ISSN 0013-8746 ISI:0.81

18. BORGES DA SILVA, R.M., SAIDMAN, B.O. AND WRIGHT. 2003 J. Polyporus s. str. in Southern South America. Isoenzyme Analysis. Mycological Research, 107(5):597-608. ELSEVIER ISSN: 0953-7562. ISI: 1.861

19. FERREYRA, L; BESSEGA, C.; VILARDI, J.C.; SAIDMAN, B.O. 2004 First report on RAPD patterns able to differentiate some species of section Algarobia (*Prosopis*, Leguminosae). Genetica. 121: 33-42. SPRINGER. ISSN: 0016-6707. ISI :1.772

20. CASIVA, P. V., VILARDI, J. C. CIALDELLA, A. M. AND SAIDMAN B, O. 2004. Mating system and population structure of *Acacia aroma* and *A. Macracantha* (Fabaceae) give useful information for their differentiation Am. J. Bot. 91:58-64. BOTNICAL SOCIETY OF AMERICA :ISSN:0002-9122. ISI: 2.438

21. BESSEGA, C.; SAIDMAN, B.O.; VILARDI, J.C. 2005 Genetic relationships among American species of *Prosopis* (Leguminosae) based on enzyme markers. Genetics and Mol. Biol. 28: 277-286. ISSN 1415-4757. ISI: 0.36

22. DOKMETZIAN, D.; RANALLI, E; SAIDMAN, B. 2005. Isozyme analysis of twelve species of the genus *Ascobolus*. Mycotaxon 92: 295-309. .Mycotaxon, Ltd. ISSN 0093-4666. ISI: 0.51

23. BESSEGA, C; J.C. VILARDI AND B.O. SAIDMAN 2006 "Genetic relationships among American species of the genus *Prosopis* (Mimosoideae, Leguminosae) inferred from ITS sequences: evidence for long-distance dispersal". Journal of Biogeography 33: 1905-1915. WILEY-BLACKWELL. ISSN: 03050270. ISI: 3.539

24. POMETTI C. L., CIALDELLA A. M., VILARDI J. C., SAIDMAN B. O. 2007 Morphometric analysis of varieties of *Acacia caven*: (Leguminosae, Mimosoideae): Taxonomic inferences in the context of other Argentinean species Plant Systematics and Evolution Systematic 264:239-249. SPRINGER. ISSN 0378-2697. ISI: 1.338.

- 25.FERREYRA, L. I.; BESSEGA, C. , VILARDI J. C. AND SAIDMAN, B. O. 2007.Consistency of population genetics parameters estimated from isozyme and RAPDs dataset in species of genus *Prosopis* (Leguminosae, Mimosoideae). *Genetica*: 131:217-230 SPRINGER. ISSN: 1573-6857. ISI : 1.396
- 26.CATALANO, S. A., VILARDI, J. C.; TOSTO, D.; SAIDMAN, B. O. 2008. Molecular phylogeny and diversification history of *Prosopis* (Fabaceae: Mimosoideae)" *Biological Journal of the Linnean Society*, 93: 621-640,.WILEY-BLACKWELL LINNEAN SOCIETY OF LONDON. ISSN: 0024-4066. ISI: 2.368
- 27.CATALANO, SANTIAGO ANDRÉS, BEATRIZ OFELIA SAIDMAN, AND JUAN CÉSAR VILARDI. 2008 Evolution of small inversions in chloroplast genome: a case study from a recurrent inversion in Angiosperms. *Cladistics*. VOL 25: 93-104.WILEY-BLACKWELL. ISSN: 1096-0031. ISI: 4.642
- 28.CECILIA F. BESSEGA; BEATRIZ O SAIDMAN, MARÍA R DARQUIER; MAURICIO EWENS; LEOPOLDO SANCHEZ; PHILLIPE ROZENBERG , JUAN C. VILARDI.2009 Consistency between marker- and genealogy- based heritability estimates in an experimental stand of *Prosopis alba* (Leguminosae). *American Journal of Botany* 96(2): 458-465. BOTANICAL SOCIETY OF AMERICA. ISSN 0002-9122. ISI: 2.512.
- 29.CAROLINA L. POMETTI, BENEDETTO PIZZO, MICHELE BRUNETTI, NICOLA MACCHIONI,MAURICIO EWENS BEATRIZ O. SAIDMAN.2009 Argentinean native wood species: Physical and mechanical characterization of some *Prosopis* species and *Acacia* aroma (Leguminosae; Mimosoideae). *Bioresource technology*: 100 (6): 1999-2004. Elsevier Science. ISSN 0960-8524.ISI: 3,103
- 30.AMAVET, P.; VILARDI, J.C.; ROSSO, E. AND SAIDMAN, B.O.2009 Genetic and morphometric variability in *Caiman latirostris* (broad-snouted caiman), *Reptilia*, *Alligatoridae*. *Journal of Experimental Zoology Part A: Ecological Genetics and Physiology*.311A: 258-269. WILEY. ISSN. 1932-5223 ISI: 1.354.
- 31.POMETTI, C.; VILARDI, J.; CIALDELLA, A. AND SAIDMAN, B. 2010."Genetic diversity among the six varieties of *Acacia caven* (Leguminosae,Mimosoideae) evaluated at molecular and phenotypic levels" *Plant Systematics and Evolution*:284:187-199. SPRINGER. ISSN 0378-2697.ISI: 1.338
- 32.POMETTI CAROLINA L., PALANTI SABRINA, PIZZO BENEDETTO,

- CHARPENTIER JEAN-PAUL, BOIZOT NATHALIE, RESIO CLAUDIO AND SAIDMAN BEATRIZ O. 2010 Durability of five native argentine wood species of genera *Prosopis* and *Acacia* by rot fungi and its relationship with extractive content. *Biodegradation*, 21:753-760 .SPRINGER ISSN: 0923-9820. ISI: 2.187.
- 33.FERREYRA L.I., J.C. VILARDI, D.O. TOSTO, N.B. JULIO, B.O. SAIDMAN. 2010 Adaptive genetic diversity and population structure of the "algarrobo" [*Prosopis chilensis* (Molina) Stuntz] analysed by RAPD and Isozyme markers. *European Journal of Forest Research*, 129:1011-1025 ISSN: 1612-4669 (print version). ISSN: 1612-4677 (electronic version), ISI: 1.556.
- 34.POMETTI, C. L.; VILARDI, J. C.; SAIDMAN, B. O. 2011. Mating system parameters and genetic structure in Argentinean populations of *Acacia caven* (Leguminosae, Mimosoideae). *Plant Systematics and Evolution*. SPRINGER. ISSN 0378-2697. ISI: 1.338. 292: 25-32
- 35.PIZZO, B.; POMETTI, C. L.; CHARPENTIER, J.P.; BOIZOT, N.; SAIDMAN, B. O. 2011. Relationships involving several types of extractives of five native argentine wood species of genera *Prosopis* and *Acacia* *Industrial Crops and Products*, 34:851-859. ELSEVIER. ISSN:0926-6690 ISI:2.103.
- 36.BESSEGA, C.; POMETTI, C., L; EWENS, M.; SAIDMAN, B. O., VILARDI, J. C. 2011. Strategies for conservation for disturbed *Prosopis alba* (Leguminosae, Mimosoideae) forests based on mating system and pollen dispersal parameters. *Tree Genetics & Genomes*, 8: 277-288. ISSN:1614-2942, ISI: 2.18. DOI 10.1007/s11295-011-0439-6.
- 37.AMAVET, P; VILARDI, J.C.; RUEDA, E.C; LARRIERA, A.; SAIDMAN, B.O. 2012. Mating system and population analysis of the broad-snouted caiman (*Caiman latirostris*) using microsatellite markers. *Amphibia-Reptilia* 33: 83-93, ISSN: 0173-537; ISI: 0.976. DOI: 10.1163/156853812X624423.
- 38.POMETTI, C.L.; BESSEGA, C.F.; VILARDI, J.C.; SAIDMAN, B.O. 2012. Landscape genetic structure of natural populations of *Acacia caven* in Argentina. *Tree Genetics & Genomes*. 8: 911-924. Springer-Verlag. ISSN: 1614-2942, ISI: 2.18.
- 39.DARQUIER, M.R.; BESSEGA, C.F.; CONY, M.; VILARDI, J.C.; SAIDMAN, B.O. 2013. Evidence of heterogeneous selection on quantitative traits of *Prosopis flexuosa* (Leguminosae) from

- multivariate QST -FST test. *Tree Genetics & Genomes* 9: 307-320. Springer-Verlag. ISSN: 1614-2942, ISI: 2.18. DOI 10.1007/s11295-012-0556-x.
40. FERREYRA, L.I.; VILARDI, J.C.; VERGA, A.; LOPEZ, V.; SAIDMAN, B. O. 2013. Genetic and morphometric markers are able to differentiate three morphotypes belonging to Section Algarobia of genus *Prosopis* (Leguminosae, Mimosoideae). *Plant Syst. Evol.* DOI 10.1007/s00606-013-0786-x. On line. SPRINGER. ISSN 0378-2697. ISI: 1.338
41. POMETTI, C.; BESSEGA, C.F.; VILARDI, J.C.; SAIDMAN, B.O. 2013. Comparison of mating system parameters and Genetic Structure in three natural scenarios of *Acacia visco* (Leguminosae, Mimosoideae). *Plant Syst. Evol.* 299:761-771. DOI 10.1007/s00606-013-0759-0. SPRINGER. ISSN 0378-2697. ISI: 1.338
42. BESSEGA, C.F.; POMETTI, C.L.; MILLER, J.T.; WATTS, R.; SAIDMAN, B.O.; VILARDI, J.C. 2013. New microsatellite loci for *Prosopis alba* and *P. chilensis* (Fabaceae). *Applications in Plant Sciences* 1(5): 1200324 doi:10.3732/apps.1200324 URL: <http://www.bioone.org/doi/full/10.3732/apps.1200324>.
43. POMETTI C. L., BESSEGA C. F. , SAIDMAN B. O., VILARDI J. C. Analysis of population structure in *Acacia caven* (Leguminosae, Mimosoideae) comparing one exploratory and two Bayesian model based methods. GMB-2013-0184.R1 - Genetics and Molecular Biology. En Prensa.
44. L. ROSER G., FERREYRA L. I., EWENS, M., VILARDI, J. C., SAIDMAN B. O.. Genetic and morphometric characterization of clones of *Prosopis alba* , Algarobia, selected for salt tolerance. *Tree Genetics & Genomes*. En Prensa. <http://dx.doi.org/10.1007/s11295-013-0693-x>. <http://www.link.springer.com>.
45. POMETTI C. L., BESSEGA C. F., SAIDMAN B. O. AND VILARDI J. C. 2014. Analysis of genetic population structure in *Acacia caven* (Leguminosae, Mimosoideae), comparing one exploratory and two Bayesian-model-based methods. *Genetics and Molecular Biology*, 37, 1, 64-72 (2014). Sociedade Brasileira de Genética. Printed in Brazil www.sbg.org.br

b) PUBLICADOS CON REFERATO NO INDEXADOS:

1. SAIDMAN, BO.; NARANJO, CA. 1982. Variación de esteroides en

- poblaciones de *Prosopis ruscifolia* (Leguminosae). Mendeliana BAG, ACTUALMENTE). Revista de la Sociedad Argentina de Genetica 5: 61-70. ISSN: 0325-223X
2. VILARDI, J.; CIVETTA, A.; SAIDMAN, B.; CLADERA, J. 1990. Caracterización de tres sistemas isoenzimáticos en adultos de una población de *Ceratitis capitata* Wied (Diptera: Tephritidae). ASIBE Evolución Biológica (Asoc. Iberoamer. Evolución) 4: 107-118. ISSN: 0120-8934
 3. ABEL, M.C.; REY VAZQUEZ, G.; ZAPATA, S.C.; MAGGESE, M.C.; SAIDMAN, B.O.; VILARDI, J.C. 1992. Esterase variation in two populations of *Rhamdia sapo* (Pisces, pimelodidae). ASIBE Evolución Biológica (Asoc. Iberoamer. Evolución) 6: 1-14. ISSN: 0120-8934
 4. CONFALONIERI, VA.; VILARDI, J.C.; SAIDMAN, B.O. 1992. Allozyme variation between chromosomally differentiated populations of *Trimerotropis pallidipennis* (Orthoptera). ASIBE Evolución Biológica (Asoc. Iberoamer. Evolución) 6: 39-51. ISSN: 0120-8934
 5. SAIDMAN, B.O. 1993. Las isoenzimas en el estudio de la variación genética y las afinidades entre especies de *Prosopis*. Bol. Genét. Inst. Fitotéc. Castelar 16: 25-37. ISSN: 0067-9720
 6. CIVETTA, A.; VILARDI, J.C.; SAIDMAN, B.O.; ALBERTI, B.O.; CLADERA, J. 1995. Population structure of the Mediterranean fruit fly, *Ceratitis capitata*. Comparison between two alternative hosts. ASIBE. Evolución Biológica (Rev. Asoc. Iberoamer. Evol.) 8: 203-214. ISSN: 0120-8934
 7. SAIDMAN, B.O.; MONTOYA, S.; VILARDI, J.C.; POGGIO, L. 1997. Genetic variability and ploidy level in species of *Prosopis*. Bol. Soc. Arg. de Botánica 32: 217-225. ISSN: 0373-580X
 8. RAMOS, A.M.; RANALLI, M.E.; SAIDMAN, B.O., FORCHIASSIN, F. 1999. Análisis isoenzimático en cuatro especies del género *Saccobolus* sección *Eriobolus* (Ascomycetes- Pezizales). Physis (57) 89-95. Sociedad Argentina de Ciencias Naturales. Buenos Aires
 9. SAIDMAN B.O.; BESSEGA C.; FERREYRA L.I.; JULIO N.; VILARDI J.C. 2000. The use of Genetic Markers to Assess Population Structure and Relationships Among Species of the Genus *Prosopis* (Leguminosae). 2000. Bol. Soc. Argent. Bot. 35: 315-

324.

10. SAIDMAN, B.O.; BESSEGA, C.; FERREYRA, L.; JULIO, N.; VILARDI, J.C. 2000 Estudios evolutivos y poblacionales en el género *Prosopis* utilizando marcadores bioquímicos y moleculares. *MULTEQUINA* 9(2): 81-93. ISSN:0327-9375

C) CAPITULOS DE LIBROS:

1. PALACIOS, RA.; SAIDMAN, BO.; VILARDI, JC. 1988. *Prosopis* como invasora, estrategias. En: *Prosopis* en Argentina. Documento preliminar elaborado para el I Taller Internacional sobre Recurso Genético y Conservación de Germoplasma en *Prosopis*. Karlin, U., y Palacios, R. (Ed.) EDS.Fac. Ciencias Agrarias (U. N. Córdoba) - FAO - PIRB. pp. 179-183.pag.totales 320
2. SAIDMAN, BO. 1988. La electroforesis de isoenzimas para la medición de la variabilidad genética en especies de *Prosopis*. En: *Prosopis* en Argentina. Documento preliminar elaborado para el I Taller Internacional sobre Recurso Genético y Conservación de Germoplasma en *Prosopis*. Karlin, U., y Palacios, R. (Ed.) EDS. Fac. Ciencias Agrarias (U. N. Córdoba) - FAO - PIRB. pp. 107-118. pag.totales 320
3. VILARDI, JC.; SAIDMAN, BO.; PALACIOS, RA. 1988. Muestreo según variabilidad. En: *Prosopis* en Argentina. Documento preliminar elaborado para el I Taller Internacional sobre Recurso Genético y Conservación de Germoplasma en *Prosopis*. Karlin, U., y Palacios, R. (Ed.)EDS.Fac. Ciencias Agrarias (U. N. Córdoba) - FAO - PIRB. pp. 119-124. pag.totales 320
4. SAIDMAN, BO.; VILARDI, JC. 1993. Genetic variability and germplasm conservation in the genus *Prosopis*. En: Puri, S. (ed.). Nursery technology of forest tree species of arid and semiarid regions. Winrock-Oxford & IBH Publishing Co. PVT. Ltd., New Delhi, Bombay, Calcuta. pp. 187-198. pag.totales: 400. ISBN: 8120-40715-6.
5. GOTTLIEB, A. M.; SAIDMAN, B.O.; WRIGHT, J.E. 1994 Characterization of six isoenzymatic systems in Argentine representatives of two groups of *Ganoderma*. En *Ganoderma: Systematics, Phytophatology and Pharmacology*. Eds. Buchanan, R.S. Hseu; J.M. Monacalvo. Proceedings of Contributed

Symposium 59A, B. 5th International Mycological Congress. Vancouver: pag.25-29. 14-21/8/1994. ISBN 957-9019-76-2. pag. totales: 135

6. CLADERA, J.L.; ALBERTI, A.C.; CURTI, H.F.; VILARDI, J.C.; SAIDMAN, B.O. 1996. Mapping a isozymic gen expressed in pupa respect to adult markers in *Ceratitidis capitata*. En: Mc Pheron, B.A. y Steck, G. (eds.). Fruit Fly Pests: A World assessment of their Biology and Management. St. Lucie Press, Delray Beach, Florida, USA. pp. 202-208. ISBN 1-57444-014-4. pag.totales: 590
7. SAIDMAN, B.O.; VILARDI, J.C.; MONTOYA, S.; DIEGUEZ, M.J.; HOPP, H.E. 1998. Molecular Markers: A tool for the understanding of the relationships among species of *Prosopis* (Leguminosae, Mimosoideae). En: Puri, S. (ed.). Tree Improvement: Applied Research and Technology Transfer. Science Publishers, Inc. USA. -ENFIELD, NEW HAMPSHIRE, 312-324 pp. pag.totales: 334) ISBN 1-57808-027-4
8. SAIDMAN, B.O.; BESSEGA, C.; FERREYRA, L; VILARDI, J.C. 1998. Random amplified polymorphic DNA (RAPDS) variation in hybrid swarms and pure populations of genus *Prosopis*. In: BRUNS, S., S. MANTELL, C. TRAGÄRDH & A. V. VIANA (eds.), *Recent Advances in Biotechnology for Tree Conservation and Management*. pp. 122-134. pag.totales:332. International Foundation for Sciences. Stockholm. ISBN: 91 85798 460.
9. AMAVET, P.S.; VILARDI, J.C.; MARKARIANI, R.; RUEDA, E.; LARRIERA, A.;SAIDMAN, B.O.2010.Genetic variability in caiman latirostris (broad-snouted caiman) (reptilia, alligatoridae). Contributions to the sustainable use of populations recovered from the risk of extinction.Chapter 12 in:Species Diversity and Extintion.pag: 341-359 Ed: Geraldine H. Tepper. Nova Science Publishers Inc. 400 Oser Ave.Suite 1600 Hauppauge NY.11788-3619. ISBN: 978-1-61668-343-6.

CONGRESOS

a) SIMPOSIOS Y MESAS REDONDAS

- 1.PALACIOS, RA.; SAIDMAN, BO.; HUNZIKER, JH. 1984. Simposio Progresos en el manejo de recursos naturales en regiones semiáridas y áridas. *Prosopis*: Un recurso biológico

promisorio. Mendoza:14-16/11/1984

2. HUNZIKER, JH.; NARANJO, CA.; PALACIOS, RA.; POGGIO, L.; SAIDMAN, BO. 1985. Studies on the taxonomy, genetic variation and biochemistry of Argentine species of *Prosopis*. Symposium on Establishment and Productivity of Tree Plantings in Semi-arid Regions. Texas A. & T. University. Kingsville, Texas, pag. 33. 29-4 al 2-5/1985.
3. SAIDMAN, B.O. Simposio: El uso de las Isoenzimas en Vegetales. XVIII Congr. Argent. Genét. pag: 65. Buenos Aires: 13/9/1987.
4. JULIO, N.; SAIDMAN, B; VILARDI, J. 1994. . I Simposio sobre Municipio y Medio Ambiente. Variabilidad y distancia genética en poblaciones de *Prosopis chilensi* (algarrobos) de las provincias de San Luis y La Rioja. pag. 48 San Luis: 26-29/4/1994.
5. SAIDMAN, B.O.; BESSEGA, C.; FERREYRA, L.; JULIO, N.; VILARDI, J.C. 2000. Simposio Estudios evolutivos y poblacionales en el género *Prosopis* utilizando marcadores bioquímicos y moleculares.. Reunión Nacional del Algarrobo (III Reunión Nac. de la Asociac. Argent. de *Prosopis*). Pag. 14. Mendoza : 14-17/11/2000.
6. SAIDMAN, B. O. 2002 Mesa redonda con expertos: Conservación, manejo y mejoramiento del género *Prosopis* en Argentina. Dirección de Ambiente, dependiente de la Agencia Córdoba DACyT. Córdoba: 11/9/2002.
7. SAIDMAN, B. O. 2002. Simposio: Biotecnología y Flora Nativa. La Biotecnología Vegetal Hoy. V Simposio Nacional de Biotecnología Vegetal. REDBIO ARGENTINA, Buenos Aires. 20-24/10/2002
8. FERREYRA, L.; SAIDMAN, B.O.; VILARDI, J.C.; 2003 SIMPOSIO DE GENÉTICA FORESTAL. Estudio De La Variabilidad Y La Diferenciación Genética por medio de técnicas de isoenzimas y RAPDS en poblaciones naturales de especies e híbridos de la sección Algarobia del género *Prosopis* (Leguminosae). Actas XXXII Congreso Argentino de Genética, XXXVI Congreso Chileno de Genética y IV Jornadas Argentino- Chilenas de Genéticas. BAG: 21, vol. 15. Huerta Grande Córdoba. 21-24 / 9/2003. ISSN 1666-0390.

9. BESSEGA, C.; SAIDMAN, B.; VILARDI, J. 2003. SIMPOSIO: *LEGUMINOSAS (FABACEAE): ESTUDIOS MULTIDISCIPLINARIOS EN GRUPOS COMPLEJOS DE SUDAMERICA AUSTRAL*. Estructura poblacional y relaciones filogenéticas (Distancia y Parsimonia) en especies de *Prosopis* (Leguminosae) en base a marcadores moleculares. XXIX Jornadas Argentinas De Botánica. San Luis. XV Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile. Pag.:22, vol.38. San Luis 19-22/10/2003 ISSN 0373-580.
10. SAIDMAN, B. O.; BESSEGA, C.; FERREYRA, L.; CIALDELLA, A.; JULIO, N.; CASSIVA, P.; CATALANO, S.; POMETTI, C.; VILARDI, J.C. 2003. SIMPOSIO. SISTEMÁTICA MOLECULAR. Estudios poblacionales y evolutivos en especies de *Prosopis* y *Acacia* utilizando marcadores genéticos. XXIX Jornadas Argentinas De Botánica. San Luis. XV Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile. Pag.:28, vol.38. San Luis 19-22/10/2003 ISSN 0373-580.
11. SAIDMAN B.; BASTIEN, C.; JORGE V.; SANCHEZ L. ;ROZEMBERG, PH. 2005. Combining molecular markers and wood characters for representing natural diversity in poplars. SIMPOSIO. European project Alfa-GEMA and COST-E28 WG1 Joint Meeting. Orleans, Francia.11-14/10/2005.
12. BESSEGA, C., FERREYRA, L., VILARDI, J., SAIDMAN, B.O. 2006 Variabilidad Genética Y Diferenciación Entre Especies De *Prosopis* (Leguminosae). SIMPOSIO: Genética Forestal En Especies Nativas E Introducidas Coordinador: Dra. Beatriz Saidman. SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA (SAG).XXXV Congreso Argentino de Genética. BAG: 19. vol. 17(suplementoII). San Luis.24-27/9/2008. ISSN 1666-0390.
13. VILARDI, J.C.; BESSEGA, C.; DARQUIER, R.; EWEN, M.; SANCHEZ, L.; ROZEMBERG, PH.; SAIDMAN, B. 2010. Estimación *in situ* de la heredabilidad en poblaciones naturales de especies forestales sobre la base de marcadores moleculares. IV Reunión Binacional de Ecología. XXIV Reunión Argentina de Ecología y XVII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. 8-13 de agosto. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA), Buenos Aires, Argentina. Pag.30.
14. Caracterización de las Variedades de *Acacia caven* (Leguminosae, Mimosoideae) mediante el uso de Marcadores Moleculares y Morfológicos. 2010 C. Simposio de Acacia: Pometti, C.; J.C. Vilardi; A.Cialdella y B. O. Saidman. V

Conferencia Internacional de Leguminosas. 8-14 de Agosto.
Buenos Aires, Argentina.Pag.5.

15. Diversification history of *Prosopis* in America. 2010. S.A. Catalano ;J.C. Vilardi y B.O.Saidman. Simposio: Simposio Evolución de Bioma-Biogeografía. V Conferencia Internacional de Leguminosas. 8-14 de Agosto. Buenos Aires, Argentina.Pag:29
16. Caracterización Tecnológica de la madera en cinco especies de los Géneros *Prosopis* y *Acacia* (Leguminosae, Mimosoideae). 2010. C.L. Pometti, B. Pizzo; S.Palanti, B.O. Saidman. Simposio: Recursos Genéticos No tradicionales. V Conferencia Internacional de Leguminosas. 8-14 de Agosto. Buenos Aires, Argentina. V Conferencia Internacional de Leguminosas. 8-14 de Agosto. Buenos Aires, Argentina. Pag.36.
17. Saidman, B. O.; Bessega, C.; Pometti, C.; Ewens, M. y Vilardi, J. C.2012. Estimación del sistema de fecundación y de dispersión del polen a partir de marcadores microsatélites (SSR) en el algarrobo blanco. XI Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral, III Reunión Argentina de Ciencias Naturales.15-18 de mayo Córdoba. Argentina. XIJCNL y IIIRACN - Página 8

b) COMUNICACIONES LIBRES

1. ENERO, MA.; SAIDMAN, BO. 1976. Regulación de la neurotransmisión noradrenérgica por derivados de adenina en vena porta de rata. Actas VI Congr. Latinoamer. Farmacología, pag.33. BUENOS AIRES. 2-9/12/1976.
2. SAIDMAN, BO.; NARANJO, CA. 1979. Variación de esterases en dos poblaciones de *Prosopis ruscifolia* (Leguminosae). Actas IV Congr. Latinoamer. Genét. y X Congr. Argent. Genét. pag.63 Mendoza, 21/9/1979
3. SAIDMAN, BO. 1981. Estudio isoenzimático de alcohol dehidrogenasa y glutamato oxalacetato transaminasa en cuatro especies de *Prosopis* e híbridos naturales. Actas XII Congr. Argent. Genét. Salta, 5/8/1981.
4. SAIDMAN, BO. 1983. Variación alozímica en cuatro especies del género *Prosopis*. Actas XIV Congr. Argent. Genét., pag.56. San Luis 12/9/1983

5. SAIDMAN, BO. 1984. Estudios isoenzimáticos en especies de *Prosopis* (Leguminosae). Actas XV Congr. Argent. Genét., pag. 66. Corrientes 15/9/1984
6. VILARDI, JC.; SAIDMAN, BO. 1985. El empleo de distintos índices de distancia y similitud genéticas en la estimación de las relaciones filogenéticas entre especies de *Prosopis* (Leguminosae). Actas XVI Congr. Argent. Genét., pag.19. Rosario, Santa Fe 15/9/1985
7. SAIDMAN, BO. 1985. Estudio isoenzimático de las esterasas en nueve especies de *Prosopis*. Actas XVI Congr. Argent. Genét. pag.19. Rosario, Santa Fe 15/9/1985
8. CONFALONIERI, V.; VILARDI, J.; SAIDMAN, B. 1987. Diferenciación isoenzimática entre dos poblaciones naturales de *Trimerotropis pallidipennis* (Orthoptera). Actas XVIII Congr. Argent. Genét., pag.61. Buenos Aires 13/9/1987
9. SAIDMAN, B.; VILARDI, J.; CLADERA, J.; CIVETTA, A.; LEANZA, A. 1987. Caracterización isoenzimática de una población natural de *Ceratitis capitata*. Actas XVIII Congr. Argent. Genét., pag. 60. Buenos Aires 13/9/1987
10. SAIDMAN, B.; VILARDI, J.; ANDRIOLI, N.; DEBENEDETTO, N. 1987. Variación isoenzimática en *Prosopis torquata* (Leguminosae). Actas XVIII Congr. Argent. Genét., pag.65 Buenos Aires 13/9/1987.
11. ABEL, C.; REY VAZQUEZ, G.; ZAPATA, S.; MAGGESE, C.; SAIDMAN, B.; VILARDI, J. 1988. Caracterización de esterasas en dos poblaciones de *Rhamdia sapo* (Pisces, Pimelodidae). Actas II Congr. Nac. Asociac. Argent. Biolog. Desarrollo: pag.23. Mar del Plata, 16-19/8/1988
12. ABEL, MC.; REY VAZQUEZ, G.; ZAPATA, SC.; MAGGESE, MC.; SAIDMAN, B.; VILARDI, JC. 1989. Variación de esterasas en una población de *Rhamdia sapo* (Pisces, Pimelodidae). Actas XX Congr. Argent. Genét., pag. 35. Bahía Blanca, 17/9/1989.
13. CIVETTA, A.; VILARDI, J.; SAIDMAN, B.; LEANZA, C.; CLADERA, J. 1989. Estudio de la estructura genética en una población natural de *Ceratitis capitata*. Actas XX Congr. Argent. Genét., pag. 33. Bahía Blanca, 17/9/1989.
14. GIGENA, A.; SAIDMAN, B.; VILARDI, JC.; POGGIO, L. 1989.

- Caracterización isoenzimática de una población tetraploide de *Prosopis juliflora*. Actas XX Congr. Argent. Genét., pag. 29. Bahía Blanca, 17/9/1989.
15. POCOVI, MI; GIGENA, AI; SAIDMAN, BO; VILARDI, JC; ACRECHE, N. 1990. Diferenciación genética entre *Prosopis ferox* (Serie Cavenicarpae) y otras especies de la Sección Strombocarpa. Actas XXI Congr. Argent. y I Jornada Argentino-Uruguaya de Genét., pag. 44. Concepción Del Uruguay 15/9/1990.
 16. CONFALONIERI, VA; VILARDI JC; SAIDMAN, BO. 1990. Variación genética entre poblaciones de *Trimerotropis pallidipennis* (Orthoptera) cromosómicamente diferenciadas. Actas XXI Congr. Argent. y I Jornada Argentino-Uruguaya de Genét., pag.46. Concepción Del Uruguay 15/9/1990.
 17. CIVETTA, A; VILARDI JC; SAIDMAN, BO; ALBERTI, A; CLADERA, J. 1990. Comparación de la estructura poblacional de la mosca de la fruta en dos sustratos naturales en base al locus esterasa pupal. Actas XXI Congr. Argent. y I Jornada Argentino-Uruguaya de Genét., pag. 47. Concepción Del Uruguay 15/9/1990.
 18. SAIDMAN, B.O.; VILARDI, J.C.; POGGIO, L.; GIGENA, A.; MONTOYA, S. 1991. Variabilidad genética y nivel de ploidía en *Prosopis*, (Secc. Algaroba). XXII Congr. Arg. de Genética, pag. 21. Catamarca, 15/9/1991
 19. GIGENA, A.; SAIDMAN, B.O. VILARDI, J.C. 1991 Variabilidad genética en *Prosopis glandulosa* (Leguminosae, Mimosoidea). XXII Congr. Arg. de Genética, pag. 22. Catamarca 15/9/1991
 20. DIEGUEZ, M.J.; SAIDMAN, B.O.; VILARDI, J.C.; HOPP, H.E. 1992. Análisis de la relación entre especies de *Prosopis* por medio de marcadores moleculares. Actas XXIII Congr. Argent. Genética, pag. 15. Pergamino, Buenos Aires 30/9/1992
 21. MONTOYA, S.; SAIDMAN, B.O.; VILARDI, J.C. 1992. Diferenciación Genética entre y dentro de especies de la Sección Algarobia, Género *Prosopis* (Leguminosae). Actas XIII Congr. Argent. Genética. pag. 18 Pergamino, Buenos Aires 30/9/1992
 22. CLADERA, J.L.; CURTI, H.; ALBERTI, A.; VILARDI, J.C.; SAIDMAN, B.O. 1992. Ubicación de la esterasa pupal en el mapa genético de la plaga de los frutales *Ceratitis capitata* Wied., mosca del Mediterráneo. Actas XXIII Congr. Argent. Genética, pag. 24 Pergamino, Buenos Aires. 30/9/1992

23. MONTOYA, S.; SAIDMAN, B.; VILARDI, J. 1993. Distribución de la variabilidad genética entre y dentro de especies en la Sección Algarobia, Género *Prosopis* (Leguminosae). Actas XXIV Congr. Argent. Genética y II Jornadas Argentino-Uruguayas de Genéticas, pag. 103. Posadas, Misiones 5/10/1993
24. JULIO, N.; SAIDMAN, B.; VILARDI, J. 1993. Caracterización isoenzimática de dos poblaciones de *Prosopis chilensis* (Leguminosae, Mimosoideae). Actas XXIV Congr. Argent. Genética y II Jornadas Argentino-Uruguayas de Genéticas, pag. 103 Posadas, Misiones. 5/10/1993
25. VILARDI, J.; SAIDMAN, B.; ALBERTI, A.; CALCAGNO, G.; MANSO, F.; CLADERA, J. 1993. Variación genética en la mosca de la fruta *Anastrepha fraterculus*. Actas XXIV Congr. Argent. Genética y II Jornadas Argentino-Uruguayas de Genéticas, pag. 102. Posadas, Misiones 5/10/1993
26. MONTOYA, S.; SAIDMAN, B.; VILARDI, J.; BESSEGA, C. 1994. Diferenciación y flujo génico entre especies de la sección Algarobia, Género *Prosopis* (Leguminosae). Actas XXV Congr. Argent. Genética y III Jornadas Argentino-Uruguayas de Genética, pag. 17. La Plata 28-31/81/1994
27. GOTTLIEB, A.; SAIDMAN, B.; Y WRIGHT, J. 1994 Caracterización isoenzimática de dos grupos de especies del género *Ganoderma* de la Argentina. VI Congr. Latinoamericano de Botánica, pag. 112, Mar del Plata. Argentina 2-8/10/1994
28. JULIO, N.; SAIDMAN, B.; VILARDI, J. 1994. Variabilidad genética en *Prosopis chilensis* (Leguminosae). VI Congr. Latinoamericano de Botánica. Mar del Plata. Argentina: 706.2-8/10/1994
29. VILARDI, J.; SAIDMAN, B.; ALBERTI, A.; CALCAGNO, G.; BASSO, A.; MANSO, F.; CLADERA, J. 1994. Isoenzymatic and chromosomal analyses in three Argentine populations of *Anastrepha fraterculus*. Actas IV Internatl. Symposium on Fruit Flies of Economic Importance. Sand Key, Florida, USA: VIII-14. 5/6/1994
30. CLADERA, J.L.; ALBERTI, A.C.; CURTI, H.F.; VILARDI, J.C.; SAIDMAN, B.O. 1994. Mapping a isozymic gen expressed in pupa respect to adult markers in *Ceratitis capitata*. Actas IV Internatl. Symposium on Fruit Flies of Economic Importance. Sand Key, Florida, USA: VI-3. 5/6/1994
31. BESSEGA C.; B.O. SAIDMAN; J.C. VILARDI. 1995. Estimación de las

- relaciones entre especies norte y sudamericanas del género *Prosopis*. XXVI Congr. Argentino de Genética, Primera Jornada Argentino- Chilena de Genética y XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Genética de Chile. Bariloche, pag.200. Argentina 22-26/10/1995
32. JULIO, N.; SAIDMAN, B.O.; VILARDI, J.C. 1995. Variabilidad genética en siete poblaciones naturales de *Prosopis chilensis* (Leguminosae: Mimosoideae). XXVI Congr. Argentino de Genética, Primera Jornada Argentino- Chilena de Genética y XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Genética de Chile Pag.201. Bariloche. 22-26/10/1995
33. FERREYRA, L.; MONTOYA, S.; SAIDMAN, B.O.; VILARDI, J.C.. 1995. Caracterización isoenzimática y por fragmentos de ADN amplificados al azar (RAPDS) de un enjambre híbrido y especies puras del género *Prosopis* (Leguminosae). XXVI Congr. Argentino de Genética, Primera Jornada Argentino- Chilena de Genética y XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Genética de Chile, pag. 199 Bariloche. 22-26/10/1995
34. GOTTLIEB, A. M.; SAIDMAN, B.O.; WRIGHT, J.E. 1995. Ensayo de diferenciación isoenzimática de especies del género *Ganoderma* (Ganodermataceae, Aphyllophorales). XXVI Congr. Argentino de Genética, Primera Jornada Argentino- Chilena de Genética y XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Genética de Chile, pag. 202. Bariloche. 22-26/10/1995
35. ALBERTI, A., CALCAGNO G., VILARDI, J. C., SAIDMAN, B. O. 1995. Estructura Genética de una población natural de *Anastrepha fraterculus* (Diptera: Tephritidae). XXVI Congr. Argentino de Genética, Primera Jornada Argentino- Chilena de Genética y XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Genética de Chile, pag.189. Bariloche. 22-26/10/1995
36. BESSEGA, C.; SAIDMAN, B.O.; VILARDI, J.C. 1996. Alta Similitud Genética entre Especies Alopátricas de la Sección Algarobia (*Prosopis*, Leguminosae). Actas XXXIX Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile, II Jornada Argentino-Chileno, XXVII Congreso Argentino y XXIX Congreso Chileno de Genética, pag. 167 Viña del Mar, Chile. 8-10/10/1996
37. FERREYRA, L.; MONTOYA, S.; BESSEGA, C.; VILARDI, J.C.; SAIDMAN, B.O. 1996. La Contribución de Distintos Loci a la Diferenciación Genética entre Poblaciones Puras e Híbridas de Especies de *Prosopis* (Leguminosae). Actas XXXIX Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile, II Jornada Argentino-

Chileno, XXVII Congreso Argentino y XXIX Congreso Chileno de Genética, pag. 168. Viña del Mar, Chile 8-10/10/1996

38. JULIO, N.; SAIDMAN, B.O.; VILARDI, J.C. 1996. Estudios Isoenzimáticos en *Prosopis chilensis* de Argentina y Chile. Actas XXXIX Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile, II Jornada Argentino-Chileno, XXVII Congreso Argentino y XXIX Congreso Chileno de Genética, pag. 168. Viña del Mar, Chile 8-10/10/1996
39. ALBERTI, A.; CALCAGNO, G.; SAIDMAN, B.O.; VILARDI, J.C. 1996. Unexpected Genetic Structure in a Natural Population of *Anastrepha fraterculus* Wied. 2nd. Meeting of the Working Group on Fruit Flies of the Western Hemisphere, pag. 40. Viña del Mar, Chile 3-8/11/1996
40. JULIO, N.; JOSEAU, M.I.; SAIDMAN, B.; VILARDI, J.C. 1996. Variabilidad y Diferenciación Genética entre y dentro de Poblaciones de *Prosopis chilensis* (Leguminosae). I Jornadas-Taller de la Asociación Argentina de *Prosopis*. Córdoba, 27-29 /11/1996.
41. BESSEGA, C.; SAIDMAN, B.O.; VILARDI, J.C. 1996. Estudios isoenzimáticos entre especies alopátricas de la Sección Algarobia (*Prosopis*, Leguminosae). I Jornadas-Taller de la Asociación Argentina de *Prosopis*. Córdoba, 29 /11/1996.
42. FERREYRA, L.; BESSEGA, C.; MONTOYA, S.; MOLLAR, F.; VILARDI, J.C.; SAIDMAN, B.O. 1996. Estudios moleculares (isozimas y RAPDs) de especies puras e híbridos naturales del género *Prosopis* (Leguminosae). I Jornadas-Taller de la Asociación Argentina de *Prosopis*. Córdoba, 29 /11/1996.
43. QUINTELA FERNANDEZ, E.; POGGIO, L.; SAIDMAN, B.; NARANJO, C.A. 1996. Caracterización cromosómica y electroforética de razas bolivianas de maíz. XXV Jornadas Argentinas de Botánica. Pag. 348 Mendoza, 17-22/11/1996.
44. DOKMETZIAN, D.A.; RAMOS, A.M.; RANALLI, M.E.; SAIDMAN, B.O. 1996. Análisis de patrones isoenzimáticos en el género *Ascobolus* (Pezizales, Ascomycotina). XXV Jornadas Argentinas de Botánica. Pag. 76 Mendoza, 17-22 /11/1996.
45. RAMOS, A.M.; DOKMETZIAN, D.A.; RANALLI, M.E.; SAIDMAN, B.O. 1996. Análisis comparativo de los caracteres morfológicos y de los patrones isoenzimáticos en el género *Saccobolus* (Pezizales, Ascomycotina). XXV Jornadas Argentinas de

Botánica, Pag. 95 Mendoza, 17-22/11/1996.

46. CABRAL, D.; CAFARO, M.; SAIDMAN, B.O. 1996. Caracterización isoenzimática de endófitos de gramíneas tóxicas de Argentina. II Congr. Latinoamer. Micología, pag.186. La Habana, Cuba 22-24/10/1996
47. GOTTLIEB, AM.; SAIDMAN, B.O.; WRIGHT, J.E. 1996. Caracterización isoenzimática de cepas de *Ganoderma*. II Congr. Latinoamer. Micología, pag. 189 La Habana, Cuba.22-24/10/1996
48. SAIDMAN, B.O.; MONTOYA, S.; BESSEGA, C.; JULIO, N.; FERREYRA, L.; VILARDI, J.C. 1997. Isoenzimatic studies in South and North-American species of Section Algarobia, genus *Prosopis* (Leguminosae). IX Internatl. Congress on Genes, Gene Families and Isozymes, pag. 254. San Antonio, Texas, USA 14-19/4/1997
49. RAMOS, A.M.; DOKMETZIAN, D.A.; RANALLI, M.E.; SAIDMAN, B.O. 1997. Análisis isoenzimáticos de especies del género *Saccobolus* (Pezizales, Ascomycotina). III Jornadas Rioplatenses de Microbiología. Pag. 58. BUENOS AIRES: 12-15/10/1997
50. DOKMETZIAN, D.A.; RAMOS, A.M.; RANALLI, M.E.; SAIDMAN, B.O. 1997. Análisis de patrones isoenzimáticos en el género *Ascobolus* (Pezizales, Ascomycotina). III Jornadas Rioplatenses de Microbiología. pag. 57. BUENOS AIRES: 12-15/10/1997
- 51.** JULIO, N.; MOLLARD, F.; BESSEGA, C.; FERREYRA, L.; VILARDI, J.C.; SAIDMAN, B.O. 1997. Comparación isoenzimática entre *Prosopis chilensis* y otras especies de la sección Algarobia. XXVIII Congr. Argent. de Genética. pag. 123. S. M. De Tucumán. 14-18/9/1997
- 52.** FERREYRA, LAURA; BESSEGA, C.; VILARDI, J.; MOLLARD, F.; SAIDMAN, B.O. 1997. Consecuencias de la hibridación interespecífica en relación con la variabilidad genética en la sección Algarobia del género *Prosopis* (Leguminosae). XXVIII Congr. Argent. de Genética. pag. 131. S. M. De Tucumán. 14-18/9/1997
- 53.** DOKMETZIAN, D.A.; RANALLI, M.E.; SAIDMAN, B.O. 1998. Análisis isoenzimático de especies de *Ascobolus* (Ascomycotina). XXVI Jornadas Argentinas de Botánica, pag.:12 Río Cuarto, Córdoba. 22-27-/11/1998

- 54.** FERREYRA, L.; BESSEGA, C.; JULIO, N.; MOLLARD, F.; SAIDMAN, B.O.; VILARDI, J.C. 1998. Estudios isoenzimáticos en especies puras e híbridos interespecíficos de la Sección Algarobia del género *Prosopis* (Leguminosae). XXXI Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile. pag:101, Chile 20-26/10/1998
- 55.** FERREYRA, L.; CASIVA, P.; SAIDMAN, B.; VILARDI, J. 1998. Caracterización por isoenzimas y RAPDS de *Prosopis alba*, *P. ruscifolia* y *P. vinalillo* (Leguminosae, Mimosoideae). XXVI Jornadas Argentinas de Botánica. Univ. Nac. De Río Cuarto. Córdoba. 22-27-/11/1998
- 56.** BESSEGA, C.; SAIDMAN, B.; VILARDI, J. 1998. RAPDS: Un método rápido y eficaz para la determinación de variabilidad genética en especies de *Prosopis*. IV Jornadas Técnicas Forestales del Parque Chaqueño, II Jornadas Taller de la Asociación Argentina de *Prosopis*. Saenz Peña, Chaco. 8-10/10/1998
- 57.** BESSEGA, C.; CLEMENTE, M.; SAIDMAN, B.; VILARDI, J. 1998. Diferenciación entre los patrones de restricción del ADN de cloroplasto entre especies de la Sección Algarobia del Género *Prosopis* (Leguminosae). XXVI Jornadas Argentinas de Botánica. Univ. Nac. De Río Cuarto. Córdoba. 22-27-/11/1998.
- 58.** GENTILE, A.; SAIDMAN, B.O.; CABRAL, D. 1999. Relaciones isoenzimáticas entre aislamientos de endofitos de gramíneas no tóxicas de Argentina. III Congreso Latinoamericano de Micología. pag. 88 Caracas. Venezuela. 31-3/9/1999
- 59.** ALBERTI, A.C.; RODRIGUERO, M.S.; PETIT-MARTY, N.; SAIDMAN, B.O.; VILARDI, J.C. 1999. Genetic variation in Argentinean natural populations of *Anastrepha fraterculus*. III Meeting of the Working Group on Fruit Flies of the Western Hemisphere. Pag. 83. Cdad. de Guatemala, Guatemala 3-9/7/1999
- 60.** ALBERTI, A.C.; RODRIGUERO, M.S.; PETIT, N.; SAIDMAN, B.O.; VILARDI, J.C. 1998. Variación genética en 7 poblaciones naturales de *Anastrepha fraterculus* (Diptera, Tephritidae) en la República Argentina. II Taller de Trabajo sobre Avances en Investigación y Apoyo Científico al Programa Nacional de Control y Erradicación de Moscas de los Frutos en Argentina (PROCEN, SENASA). Buenos Aires, 23-25 /9/1998.
- 61.** JULIO, N.; JOSEAU, J.; SAIDMAN, B.O.; VILARDI, J.C. 1999. Análisis de relación entre variables genéticas y ambientales en poblaciones de *Prosopis chilensis* (Leguminosae) de

Argentina y Chile. ACTAS XXIX Congr. Argent. Genética, XXXII Congr. Soc. Genética De Chile, III Jornadas Chileno-Argentinas Genética.pag. 126. Rosario, Argentina5-8/9/1999

62. FERREYRA, L.; SAIDMAN, B.O.; VIIARDI, J.C. 1999. Caracterización de cinco especies de la sección Algarobia del género *Prosopis* (Leguminosae) por medio de RAPD. ACTAS XXIX Congr. Argent. Genética, XXXII Congr. Soc. Genética De Chile, III Jornadas Chileno-Argentinas Genética. pag.143 Rosario, Argentina. 5-8/9/1999
63. BESSEGA, C.; CLEMENTE, M.; SAIDMAN, B.O.; VILARDI, J.C. 1999. Análisis de las relaciones entre 11 especies de *Prosopis* (Leguminosae) basado en la secuencia de un fragmento del espaciador intergénico *trnD-trnT* del cloroplasto. ACTAS XXIX Congr. Argent. Genética, XXXII Congr. Soc. Genética De Chile, III Jornadas Chileno-Argentinas Genética. pag. 146. Rosario, Argentina5-8/9/1999
64. CASIVA, P.V.; FERREYRA, L.; CIALDELLA, A. M.; VILARDI, J. C.; SAIDMAN, B.O. 2000. Estudios isoenzimáticos en el género *Acacia*. XII Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile. XXVII Jornadas Argentinas de Botánica. Publicado en Gayana Botánica, Vol 57. pag.50. Universidad de Concepción. Chile. 5-8/01/2000. ISSN 0016-5301.
65. BORGES DA SILVEIRA, R. M.; SAIDMAN, B.O.; WIRGHT, J. E.; 2000. Caracterización isoenzimática de tres grupos de especies del género *Polyporus* (Basidiomycetes) de Argentina y Brasil. XII Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile. XXVII Jornadas Argentinas de Botánica. Publicado en Gayana Botánica, Publicado en Gayana Botánica, Vol 57. pag.50. Universidad de Concepción. Chile. 5-8/01/2000. ISSN 0016-5301.
66. BESSEGA, C.; FERREYRA, L.; SAIDMAN, B.O.; VILARDI, J.C. 2000. Variabilidad y diferenciación genética mediante marcadores isoenzimáticos en especies de las secciones Algarobia, Monilicarpa y Strombocarpa. Reunión Nacional del Algarrobo (III Reunión Nac. de la Asociac. Argent. de *Prosopis*).pag. 23. Mendoza, Argentina14-17/11/2000
67. FERREYRA, L.; BESSEGA, C.; VILARDI, J.C.; SAIDMAN, B.O. 2000. Caracterización mediante la técnica RAPDs de cinco especies e híbridos naturales del género *Prosopis*. Reunión Nacional del Algarrobo (III Reunión Nac. de la Asociac. Argent. de *Prosopis*).pag. 25. Mendoza, Argentina 14-17/11/2000

- 68.** JULIO, N.; SAIDMAN, B.O.; VILARDI, J.C. 2000. Análisis jerarquizado de la variación alozímica en *Prosopis chilensis* (Leguminosae, Mimosoideae). Reunión Nacional del Algarrobo (III Reunión Nac. de la Asociac. Argent. de *Prosopis*) pag. 26. Mendoza, Argentina.14-17/11/2000
- 69.** CATALANO, S.; BESSEGA, C.; VILARDI, J.C.; SAIDMAN, B.O. 2001. Análisis de marcadores RAPD en *Prosopis kuntzei* (Leguminosae): Comparación con otras especies de la sección Algarobia. Basic & Applied Genetics (BAG) 14 (2): 135. Mar del Plata Actas XXX Congr. Argentino y IV Jornadas Argentino Uruguayas de Genética. 16-19/9/2001. ISSN 1666-0390
- 70.** BESSEGA, C.; VILARDI, J.C.; SAIDMAN, B.O. 2001. Reconstrucción filogenética en el género *Prosopis* a partir de los datos de secuencia de ITS-1 e ITS-2. (BAG) 14 (2):142. Mar del Plata Actas XXX Congr. Argentino y IV Jornadas Argentino Uruguayas de Genética. 16-19/9/2001. ISSN 1666-0390
- 71.** CASIVA, P.; SAIDMAN, B.O.; CIALDELLA, A.M.; VILARDI, J.C. 2001. Escasa diferenciación interespecífica entre *Acacia aroma* y *A. macracantha* (Fabaceae). (BAG) 14 (2):142 Mar del Plata Actas XXX Congr. Argentino y IV Jornadas Argentino Uruguayas de Genética 16-19/9/2001. ISSN 1666-0390
- 72.** CASIVA, P.; CIALDELLA, A.M.; VILARDI, J.C.; SAIDMAN, B.O. 2001. Diferenciación molecular y variabilidad genética en cuatro especies argentinas del género *Acacia* (Fabaceae). (BAG) 14 (2): 143. Mar del Plata Actas XXX Congr. Argentino y IV Jornadas Argentino Uruguayas de Genética 16-19/9/2001 ISSN 1666-0390.
- 73.** CASIVA, P.; SAIDMAN, B.O. ;VILARDI J.C.; CIALDELLA, A.M. 2001. Caracterización morfométrica en cuatro especies argentinas de *Acacia*. (Morphometric characterization in four argentinean species of *Acacia*. XXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Pag.11 Santa Rosa. La Pampa. ISSN 0373-580X.
- 74.** POMETTI C. L., CASIVA, P.V.; VILARDI, J.C.; SAIDMAN, B. O. 2002. Diferenciación genética entre variedades de *Acacia caven* (Fabaceae), mediante la técnica de RAPD. Sociedad Argentina de Genética. 31 Congreso Argentino de Genética. BAG: 135, vol. 15. La Plata 17-20/09/2002. ISSN 1666-0390

- 75.** CASIVA, P.; POMETTI C. L., VILARDI, J.C.; CIALDELLA, A.M.; SAIDMAN, B.O. 2002. Estructura poblacional y sistema de apareamiento en *Acacia aroma* y *A. macracantha* (Fabaceae). Aportes para la interpretación de sus relaciones. Sociedad Argentina de Genética. 31 Congreso Argentino de Genética. BAG: 139, vol. 15. 17-20/09/2002. La Plata ISSN 1666-0390
- 76.** CATALANO, S.A.; BESSEGA, C.; FERREYRA, L.; VILARDI, J.C.; NARANJO, C.A.; SAIDMAN, B.O. 2002. Exploración de nuevas regiones de cpDNA para analizar diferenciación genética entre especies de *Prosopis* de la Sección Algarobia (Leguminosae). Sociedad Argentina de Genética. 31 Congreso Argentino de Genética. BAG: 141, vol.15. La Plata.17-20/09/2002 ISSN 1666-0390
- 77.** FERREYRA, L.; BESSEGA, C; VILARDI, J.C.; SAIDMAN, B.O. 2002. Similitud genética entre dos especies viariantes: *Prosopis glandulosa* y *P. ruscifolia* (Leguminosae, Mimosoideae). Sociedad Argentina de Genética. 31 Congreso Argentino de Genética. BAG: 141, vol.15. La Plata.17-20/09/2002 ISSN 1666-0390
- 78.** FERREYRA, L.; CATALANO,S; JULIO,N.; VILARDI,J; SAIDMAN, B. 2003.Variabilidad gética y diferenciación en poblaciones naturales de *Prosopis chilensis* (Leguminosae) analizadas mediante la técnica de RAPD. Actas XXXII Congreso Argentino de Genética, XXXVI Congreso Chileno de Genética y IV Jornadas Argentino- Chilenas de Genéticas. BAG: 140, vol. 15 (supl. 2). Huerta Grande Córdoba. 21-24/9/2003 ISSN 1666-0390.
- 79.** POMETTI, C; CASIVA, P; VILARDI,J; CIALDELLA, A.;SAIDMAN, B. 2003. Estudio de la variabilidad y estructura genética en poblaciones naturales de cuatro variedades de *Acacia caven* (Fabaceae). Actas XXXII Congreso Argentino de Genética, XXXVI Congreso Chileno de Genética y IV Jornadas Argentino- Chilenas de Genéticas. BAG: 14, vol. 15 (supl.2). Huerta Grande Córdoba. 21-24 /9/2003. ISSN 1666-0390.
- 80.** CASIVA,P; POMETTI,C.; VILARDI,J; SAIDMAN, B. 2003. Estudio de la varianza molecular estimada mediante RAPD en *Acacia aroma* y *A. macracantha* (Fabaceae). Actas XXXII Congreso Argentino de Genética, XXXVI Congreso Chileno de Genética y IV Jornadas Argentino- Chilenas de Genéticas. BAG: 141, vol. 15 (supl.2) Huerta Grande Córdoba. 21-24/11/2003. ISSN 1666-0390.

- 81.** POMETTI, C.; CASIVA, P.; CIALDELLA, A.; VILARDI, J.; SAIDMAN, B.O. 2003. Análisis morfométrico en las seis variedades de *Acacia caven* (Fabaceae). XXIX Jornadas Argentinas De Botánica. San Luis. XV Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile. Pag.105, vol.38 San Luis. 19-22/10/2003 ISSN 0373-580.
- 82.** CASIVA, P.; CIALDELLA, A.; SAIDMAN, B., VILARDI, J. 2003. Estimación del sistema de fecundación en *Acacia caven* var. *caven* a partir de datos isoenzimáticos. XXIX Jornadas Argentinas De Botánica. San Luis. XV Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile. Pag.:242, vol.38 San Luis. 19-22/10/ 2003 ISSN 0373-580.
- 83.** CATALANO, S.; FERREYRA, L.; VILARDI, J.; SAIDMAN, B. 2003. Flujo interespecífico entre especies de *Proposis* (Leguminosae). XXIX Jornadas Argentinas De Botánica. San Luis. XV Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile. San Luis. 19-22/10/2003 Pag.:242-243, vol.38 ISSN 0373-580.
- 84.** CATALANO, S.; VILARDI, J.; NARANJO, C.A. Y SAIDMAN, B. 2004. Análisis Filogenético y Tiempos de Divergencia entre Especies del Género *Prosopis* (Leguminosae) a Partir de Secuencias de ADN Nuclear y de Cloroplasto. V Reunión Argentina de Cladística y Biogeografía. pag.13 Salta, 2-4 /11/2004.
- 85.** FERREIRA, L.; CATALANO, S.; JULIO, N.; VILARDI, J.; SAIDMAN, B..2004 Distribución de la Variabilidad Genética en Poblaciones Naturales de *P.chilensis* Analizadas Mediante la Técnica de RAPD. SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA (SAG) XXXIII Congreso Argentino de Genética, BAG: 133, vol. 16. Malargüe Mendoza 26-29/9/2004. ISSN 1666-0390.
- 86.** AMAVET, P.S.; ROSSO, E.; MARKARIAN, R.; SAIDMAN, B.O.; 2004 Caracterización de Poblaciones Santafesinas de *Caiman latirostri* (Reptilia, Alligatoridae), por la Técnica de RAPD. XXXIII Congreso Argentino de Genética, BAG: 137, vol. 16. Malargüe, Mendoza, 26-29 /9/2004. ISSN 1666-0390.
- 87.** POMETTI, C.; CASIVA, P.; VILARDI, J.; SAIDMAN, B.O. 2004 Estudio Isoenzimáticos en Poblaciones Nativas Argentinas de *Acacia caven* (Leguminosae, Mimosoidea). SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA (SAG) XXXIII Congreso Argentino de Genética, BAG: 139, vol. 16. Malargüe, Mendoza, 26-29 /9/2004 ISSN 1666-0390.
- 88.** BESSEGA, C.; SAIDMAN, B.O. VILARDI, J.C. 2005. Estimación del Sistema de Fecundación de *Prosopis kuntzei*. SOCIEDAD ARGENTINA

DE GENÉTICA (SAG).XXXIV Congreso Argentino de Genética, BAG: 179. vol.17. Trelew, Chubut.11-14/11/2005. ISSN 1666-0390.

- 89.** POMETTI, C.; CASIVA, P.; VILARDI, J.; SAIDMAN, B.O. 2005. Estudio del Sistema de Fecundación Mediante la Técnica de Electroforesis de Isoenzimas en Dos Variedades de *Acacia caven* (Leguminosae, Mimosoideae). SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA (SAG). XXXIV Congreso Argentino de Genética BAG: 179. vol.17. Trelew, Chubut.11-14/11/2005. ISSN 1666-039
- 90.** Lopez V.I; L.I. Ferreyra; J.C. Vilardi; A.Verga ; B.O. Saidman. 2006 Estudio De Diferenciación Genética De Tres Morfotipos Del Genero Prosopis, Sección Algarobia Utilizando Marcadores RAPD Y Caracteres Morfométricos De Hoja. SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA (SAG).XXXV Congreso Argentino de Genética, BAG: 171-172. vol. 17(suplementoII). San Luis.24-27/11/2006. ISSN 1666-0390.
- 91.** Bessega C; Vilardi J.C., Saidman B. O. 2006. Relaciones Genéticas Y Análisis De Dispersión Y Vicarianza (DIVA) En El Género Prosopis (Mimosoideae, Leguminosae). SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA (SAG).XXXV Congreso Argentino de Genética, BAG: 172. vol. 17(suplementoII). San Luis.24-27/11/2006. ISSN 1666-0390.
- 92.** Pometti C.I., Vilardi J., Cialdella A.M., Saidman B.2006.Diferenciación Entre Variedades De *Acacia caven* (Mimosoidea: Fabaceae) Mediante Marcadores RAPD Utilizando El Método De Funciones Discriminantes. SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA (SAG).XXXV Congreso Argentino de Genética BAG: 174. vol. 17(suplementoII). San Luis.24-27/11/2006. ISSN 1666-0390.
- 93.** Amavet P., E. Rosso, R. Markariani , B.O. Saidman. 2006. Análisis De Poblaciones Del Yacaré Overo (*Caiman latirostris*) Aplicando La Técnica De RAPD. SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA (SAG).XXXV Congreso Argentino de Genética, San Luis. BAG: 178-179. vol. 17(suplementoII). San Luis.24-27/11/2006. ISSN 1666-0390.
- 94.** Bessega, C.; Darquier, R; Saidman, B.O.; Ewens, M.; Sanchez, L.; Rosenber, P.; Vilardi, J.C. 2007. Estimación de la Heredabilidad Basada en Marcadores Moleculares en una Plantación Experimental de *Prosopis alba* (Leguminosae). SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA (SAG).XXXVI Congreso Argentino de Genética, BAG: 185. vol.18 (suplement). Pergamino.23-26 / 11/2007. ISSN 1666-0390.

- 95.** Pometti, C.; Vilardi, J.C.; Saidman, B.O. 2007. Caracterización de Poblaciones de Acacia caven Mediante la Técnica de AFLP. SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA (SAG).XXXVI Congreso Argentino de Genética, BAG: 186. vol.18 (suplement). Pergamino.23-26 /11/2007. ISSN 1666-0390..
- 96.** Ferreyra, L.; Julio, N.; Saidman, B.O.; Vilardi, J.C. 2007. Variaciones Genética Adaptativa en Prosopis chilensis (Fabaceae, Mimosoideae). SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA (SAG).XXXVI Congreso Argentino de Genética BAG: 191. vol.18 (suplement). Pergamino.23-26 /11/2007. ISSN 1666-0390.
- 97.** Catalano, S.A.; Saidman, B. O.; Vilardi, J.C. 2007. Evolución de Pequeñas Inversiones Recurrentes en ADN de Cloroplasto: Un Caso de Estudio en Angiospermas.VII Reunión Argentina de Cladística y Biogeografía. Darwiniana: 67-68. Vol 45(suplemento) ,14-16/11/2007, San Isidro. Buenos Aires. ISSN: 0011-6793.
- 98.** Carolina Pometti, Michele Brunetti, Beatriz Saidman, Juan Vilardi, Mauricio Ewens y Nicola Macchioni.2007. Caracterización tecnológica preliminar de la madera de algunas especies de Prosopis y Acacia aroma. III Congreso Iberoamericano de Productos Forestales. IBEROMADERA: Pag.124-131. 3 al 5 /7/2007. Buenos Aires. Argentina. ISSN: 1851-0973.
- 99.** Bessega C, Darquier R, Saidman B. o. Ewens M, y Vilardi J. C. 2008. Estimación De Parentesco Y Heredabilidad De Rasgos Cuantitativos Utilizando Marcadores Dominantes En Una Plantación Experimental De Prosopis Alba (Leguminosas) Sociedad Argentina De Genética XXXVII Congreso Argentino De Genética, BAG:205. Vol.19 (Supl.). 21-24/9/2008 Tandil ISSN 1666-0390.
- 100.** Darquier M.R.; C. Bessega; J.C. Vilardi; M.Cony, B. O Saidman.2008. Estimación De Variación Genética De Rasgos Cuantitativos En Una Plantación Experimental De Prosopis Flexuosa (Fabaceae). Sociedad Argentina De Genética XXXVII Congreso Argentino De Genética, BAG: 205. Vol.19 (Supl.) 21-24/9/2008 Tandil ISSN 1666-0390.
- 101.** Roser, L.G.; L.I. Ferreira, J.C. Vilardi; L.E. Paulin; M. Ewens, B.O. Saidman. 2009. Caracterización Genética de Clones del Algarrobo blanco Prosopis alba con alta producción de vainas dulces y resistencia a la salinidad. Sociedad Argentina

de Genética. XXXVIII Congreso de Argentina, Lilloa: 63. Vol. 45 (Supl.) 20-23/9/2009. San Miguel de Tucumán, Argentina. Editorial: Fundación Miguel Lillo, ISSN: 0075-9481

- 102.** Pometti, C; J. Vilardi; A. Cialdella; B. Saidman. 2009. Diversidad Genética entre las seis Variedades de *Acacia caven*. Evaluada a nivel molecular mediante la Técnica de RAPD. Sociedad Argentina de Genética. XXXVIII Congreso de Argentina, Lilloa: 126. Vol. 45 (Supl.) 20-23/9/2009. San Miguel de Tucumán, Argentina. Editorial: Fundación Miguel Lillo, ISSN: 0075-9481.
- 103.** Bessega, C; J.C. Vilardi; M. Ewens; B. O. Saidman; 2009. Estimación del Sistema de Apareamiento en una Población natural de *Prosopis kuntzei* Mediante Marcadores Microsatélites (SSR). Sociedad Argentina de Genética. XXXVIII Congreso de Argentina, Lilloa: 126. Vol. 45 (Supl.) 20-23/9/2009. San Miguel de Tucumán, Argentina. Editorial: Fundación Miguel Lillo, ISSN: 0075-9481.
- 104.** Paulin, L.E.; A.C. Alberti; L. Oroño; S. M. Ovruski, B. O. Saidman; M. Aluja; J. C. Vilardi. 2009 Estructura Poblacional en Poblaciones Naturales de *Anastrepha fraterculus* (Diptera, Tephritidae) de Tucumán. Sociedad Argentina de Genética. XXXVIII Congreso de Argentina, Lilloa: 129. Vol. 45 (Supl.) 20-23/9/2009. San Miguel de Tucumán, Argentina. Editorial: Fundación Miguel Lillo, ISSN: 0075-9481.
- 105.** Amavet, P, S.; J.C. Vilardi; B. O. Saidman; 2009 Estudios de Heredabilidad de Rasgos Morfométricos en *Caiman latirostris* (Yacaré Overo). Sociedad Argentina de Genética. XXXVIII Congreso de Argentina, Lilloa: 140. Vol. 45 (Supl.) 20-23/9/2009. San Miguel de Tucumán, Argentina. Editorial: Fundación Miguel Lillo, ISSN: 0075-9481.
- 106.** Darquier, M.R.; Bessega, C.; Saidman, B.O.; Cony M. y Vilardi, J.C. 2009. Distribución de la Variabilidad Genética y Estimación de Parentescos en Poblaciones de *Prosopis flexuosa* (Fabaceae) Mediante ISSR. Sociedad Argentina de Botánica. XXXVII Congreso de Argentina de Botánica, Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica: 20. Vol. 44 (Supl.) 4-8/10/2009. Huerta Grande, Córdoba, Argentina. Editorial: Sociedad Argentina de Botánica, ISSN: 0373-580X.

- 107.** Bessega, Cecilia; Darquier, M. Rosario; Saidman, Beatriz O.; Ewens, Mauricio; Vilardi, Juan César. 2009. Estimates of relatedness and heritability of quantitative traits using molecular markers in an experimental stand of *Prosopis alba* (Leguminosae). CFM2009 - XIII Congreso Forestal Mundial - 18 Al 23 De Octubre De 2009 Paseo Colón 982 - Anexo Jardín - C1063acv - Buenos Aires - Argentina.
- 108.** Ferreyra, Laura Inés; Vilardi, Juan César; Julio, Norma; Saidman, Beatriz Ofelia. 2009. Diversidad genética adaptativa y estructura poblacional del "algarrobo" [*Prosopis chilensis* (Molina) Stuntz] analizada por marcadores RAPD. CFM2009 - XIII Congreso Forestal Mundial - 18 Al 23 De Octubre De 2009 Paseo Colón 982 - Anexo Jardín - C1063acv - Buenos Aires - Argentina.
- 109.** Darquier, M.R.; Bessega, C.; Saidman, B.O.; Cony M. y Vilardi, J.C. 2010. Análisis de diferencias genéticas en base a caracteres cuantitativos y marcadores moleculares en una plantación experimental de *Prosopis flexuosa* (Leguminosae). X congreso Latinoamericano de Botánica. 4 al 10 de octubre. La Serena, Chile. Pag. 1119
- 110.** Pometti C., Vilardi J., Saidman B. 2010. Genetic variability and population structure in Argentinean populations of *Acacia caven* (Leguminosae, Mimosoideae). BioVision Alexandria Conference 2010. Realizado en Alejandría, Egipto del 11 al 15 de Abril de 2010. Pag: 76
- 111.** Pometti C., Vilardi J., Cialdella, A. Saidman B. Molecular And Morphological Differentiation Among Varieties Of *A. Caven* By Means Of Discriminant Analysis. VI Southern Connection Congress. Gondwana reunited, a Southern perspective for a changing world. 15-20 de febrero 2010. Bariloche. Argentina.
- 112.** Bessega, C., Pometti, C., Saidman, B. 2010. Evaluación del Desarrollo Académico Durante El Año 2009 de los Alumnos de la Materia genética 1 en la FCEYN (UBA). XIV Congreso Latinoamericano de Genética (ALAG) VIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA) XLIII Congreso de la Sociedad de Genética de Chile (SOCHIGEN) .XXXIX Congreso de la Sociedad Argentina de Genética (SAG). 1-5 de Octubre de 2010, Viña del Mar, CHILE. Pag: 203.

- 113.** Bessega, C., Ewens, M., Vilardi, J.C., Saidman, B.O. 2010. Estimación de la Dispersión del Polen en *P. kuntzei* a Través de un Método Indirecto Basado en Datos de Microsatélites. XIV Congreso Latinoamericano de Genética (ALAG) VIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA) XLIII Congreso de la Sociedad de Genética de Chile (SOCHIGEN) .XXXIX Congreso de la Sociedad Argentina de Genética (SAG).1-5 de Octubre de 2010, Viña del Mar, CHILE. Pag:302
- 114.** Roser, L.G., Ferreyra, L.I., Vilardi, J.C., Ewens, M., Felker, P. y Saidman, B.O. 2010. Diferenciación de Patrones de ISSR Entre Clones De *Prosopis alba* (Algarobia) Seleccionados Por Tolerancia a la Salinidad y Palatabilidad de los Frutos.XIV Congreso Latinoamericano de Genética (ALAG) VIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA) XLIII Congreso de la Sociedad de Genética de Chile (SOCHIGEN) .XXXIX Congreso de la Sociedad Argentina de Genética (SAG).1-5 de Octubre de 2010, Viña del Mar, CHILE. Pag:230.
- 115.** Bessega, C., Darquier, M. R., Saidman, B. O., Ewens, M., Vilardi, J.C., 2010.Evaluación De Un Método Indirecto Basado En Marcadores Moleculares (SSR, AFLP E ISSR) Para Estimar Heredabilidad En Una Plantación De *Prosopis alba* (Leguminosae). XIV Congreso Latinoamericano de Genética (ALAG) VIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA) XLIII Congreso de la Sociedad de Genética de Chile (SOCHIGEN) .XXXIX Congreso de la Sociedad Argentina de Genética (SAG).1-5 de Octubre de 2010, Viña del Mar, CHILE. Pag:488.
- 115.** Darquier, R.; Bessega, C.; Cony, M.; Saidman, B.; Vilardi, J. 2011. Evidencia de selección sobre rasgos cuantitativos en *Prosopis flexuosa* (Fabaceae) mediante la comparación multivariada de Q_{st} - F_{st} . XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. 7.10 octubre del 2011. Posadas Misiones. Bol. Soc. Arg. De Botánica 46 (Suplemento). Pag: 53. ISSN: 0373-580X.
- 116.** Vega, M.V. ; Saidman, B.: Vilardi J. 2011. Variación De Rasgos Morfométricos Y Germinativos Entre Ocho Orígenes De *Prosopis Alba* Griseb (Fabaceae, Mimosoideae) De Chaco Y Formosa. Sociedad argentina de genética XL congreso argentino de genética III Simposio Latinoamericano De

Citogenética Y Evolución I Jornadas SAG-NEA. Corrientes 18 al 21 de Septiembre. BAG: 187. Vol.20 (Supl.)ISSN 1666-0390.

- 117.** Amavet, PS; Vilardi, JC; Larriera, A; Saidman, B.O. 2011. Estudios Genético-Poblacionales Del Sistema De Apareamiento De Yacaré Overo (*Caiman latirostris*) En Santa Fe, Argentina. Sociedad argentina de genética XL congreso argentino de genética III Simposio Latinoamericano De Citogenética Y Evolución I Jornadas SAG-NEA. Corrientes 18 al 21 de Septiembre. BAG: 227. Vol.20 (Supl.) ISSN 1666-0390.
- 118.** Bessega C.; Ewens M.; Saidman, BO; Vilardi JC. 2011. Dispersion De Polen Y Sistema De Fecundación En Una Población Natural De *Prosopis alba* Mediante Marcadores Microsatélites (SSR). Sociedad argentina de genética XL congreso argentino de genética III Simposio Latinoamericano De Citogenética Y Evolución I Jornadas SAG-NEA. Corrientes 18 al 21 de Septiembre. BAG: 230. Vol.20 (Supl.) ISSN 1666-0390.
- 119.** Pometti, C.; Vilardi, J.; Saidman, B. 2011. Estructura Genética Espacial En Poblaciones Naturales De *Acacia caven* (Leguminosae, Mimosoideae). Sociedad argentina de genética XL congreso argentino de genética III Simposio Latinoamericano De Citogenética Y Evolución I Jornadas SAG-NEA. Corrientes 18 al 21 de Septiembre. BAG: 240. Vol.20 (Supl.) ISSN 1666-0390.
- 120.** Roser, L.G.; Ferreyra, L.I.; Grados, N.; Vilardi, J.C. y Saidman, B.O. 2011. Caracterización Morfométrica Y Molecular De Poblaciones Peruanas De *P. pallida*. Sociedad argentina de genética XL congreso argentino de genética III Simposio Latinoamericano De Citogenética Y Evolución I Jornadas SAG-NEA. Corrientes 18 al 21 de Septiembre. BAG: 242. Vol.20 (Supl.) ISSN 1666-0390.
- 121.** Pometti, C; Bessega, C; Saidman, B. 2011. Desarrollo Académico De Los Alumnos De La Materia Genética 1 De La Carrera De Ciencias Biológicas (FCEYN, UBA). Sociedad argentina de genética XL congreso argentino de genética III Simposio Latinoamericano De Citogenética Y Evolución I Jornadas SAG-NEA. Corrientes 18 al 21 de Septiembre. BAG: 252. Vol.20 (Supl.) ISSN 1666-0390.

- 122.** Vega, M.V. ; Saidman, B.; Vilardi, J. 2011. Evaluación fenotípica de diferentes orígenes de *P. alba* Griseb a través de caracteres morfométricos. 1er. Congreso Forestal del Chaco Sudamericano. Producción y Sustentabilidad. Organizado por la Red Trinacional Parque Chaqueño. Filadelfia, Paraguay. 4-9/4/2011.
- 123.** Vega, M.V.; Saidman, B.; Vilardi, J. 2011. Correlación entre caracteres fenotípicos medidos en vainas y semillas de *P. alba* Griseb 1 er. Congreso Forestal del Chaco Sudamericano. Producción y Sustentabilidad. Organizado por la Red Trinacional Parque Chaqueño. Filadelfia, Paraguay. 4-9/4/2011.
- 124.** Vega, M.V. ; Saidman, B.; Vilardi, J. 2011. Variación de rasgos morfométricos y germinativos entre ocho orígenes de *Prosopis alba* Griseb (Fabaceae, Mimosoideae) de Chaco y Formosa. XL Congreso Argentino de Genética. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste.
- 125.** Vega, M.V. ; Saidman, B.; Vilardi, J. 2011. Efecto del origen sobre la tasa de germinación de semillas de *Prosopis alba* Griseb. Laboratorio de Biotecnología de plantas. F.R.N. SECyT. Universidad Nacional de Formosa. V Congreso Forestal Latinoamericano. Universidad Nacional agraria La Molina. Lima, Perú. 18-19 de octubre.
126. Roser LG , LI Ferreyra , M Ewens, P Felker, JC Vilardi, BO Saidman. 2012. Asociación Entre Patrones Microsatélites Y Tolerancia A La Salinidad En *Prosopis alba* (Leguminosae). ALAG-ARGENTINA. XV Congreso Latinoamericano de Genética. XLI Congreso Argentina de Genética. XLV Congresos de la Sociedad de Genética de Chile. II Reunión Regional. SAG. Litoral. Journal of Basic & Applied Genetics Vol XXIII Suppl. 2012. Pag: 274. Rosario Argentina del 28 al 31 de octubre.
- 127.** Bessega C.; M Ewens ; BO Saidman; JC Vilardi. 2012. Estudio Comparativo De La Diferenciación Molecular Y Cuantitativa En *P. alba* (LEGUMINOSAE). ALAG-ARGENTINA. XV Congreso Latinoamericano de Genética. XLI Congreso Argentina de Genética. XLV Congresos de la Sociedad de Genética de Chile. II Reunión Regional. SAG. Litoral. Journal of Basic & Applied Genetics Vol XXIII Suppl. 2012. Pag: 317. Rosario Argentina del 28 al 31 de octubre.

128. Carreras R. ;C. Bessega ; C. López; B.O. Saidman; J.C. Vilardi.Componentes De Variación Genética Cuantitativa Y Molecular En Prosopis alba (LEGUMINOSAE).ALAG-ARGENTINA. XV Congreso Latinoamericano de Genética. XLI Congreso Argentina de Genética. XLV Congresos de la Sociedad de Genética de Chile. II Reunión Regional. SAG. Litoral.Journal of Basic & Applied Genetics Vol XXIII Suppl. 2012.Pag:317-318. Rosario Argentina del 28 al 31 de octubre.
129. Pometti C.L.;B.O. Saidman;A.M. Cialdella;J.C. Vilardi. 2012. Estudio De La Diferenciación Molecular Entre Tres Especies Afines De Acacia (SUBG. ACACIA).ALAG-ARGENTINA. XV Congreso Latinoamericano de Genética. XLI Congreso Argentina de Genética. XLV Congresos de la Sociedad de Genética de Chile. II Reunión Regional. SAG. Litoral.Journal of Basic & Applied Genetics Vol XXIII Suppl. 2012.Pag:318. Rosario Argentina del 28 al 31 de octubre.
130. Bessega C.; Saidman B.O.; Ewens M. y Vilardi J.C.2012.Estudios genéticos en Prosopis alba (Leguminosae) utilizando marcadores moleculares: estima de heredabilidad de caracteres cuantitativos y aportes para estrategias de conservación. Reunión Nacional del Algarrobo. "Cómo consolidar de un recurso biológico estratégico en la Argentina".Ciudad Universitaria de Córdoba, Cordoba. 15-16 noviembre.
131. Carreras R.; Bessega C.; Saidman B.O.; López C.R.; Vilardi J.C.2012.Estimación de la diferenciación genética entre orígenes de Prosopis alba (Leguminosae) para marcadores moleculares y rasgos cuantitativos. Reunión Nacional del Algarrobo. "Cómo consolidar de un recurso biológico estratégico en la Argentina".Ciudad Universitaria de Córdoba, Cordoba. 15-16 noviembre.
132. Vega M.V.; Saidman B.; Vilardi J.2012.Evaluación fenotípica de los patrones de variación entre y dentro de procedencias de Prosopis alba Grisebach.Reunión Nacional del Algarrobo. "Cómo consolidar de un recurso biológico estratégico en la Argentina".Ciudad Universitaria de Córdoba, Cordoba. 15-16 noviembre.
133. Vega M.V.; Saidman B.; Vilardi J.2012.Análisis de la tasa de germinación entre diferentes orígenes de semillas de Prosopis alba Griseb. Reunión Nacional del Algarrobo. "Cómo consolidar de un recurso biológico estratégico en la

Argentina".Ciudad Universitaria de Córdoba, Cordoba. 15-16 noviembre.

- 134.** Pometti C., Vilardi J.C., Saidan, B.O. 2013. Hierarchical Analysis Of Molecular Variance In Natural Populations Of *Acacia Visco* (leguminosae, Mimosoideae). 4° Congreso Forestal Argentino Y Latinoamericano Iguazú 23-27 Setiembre. Iguazú. Argentina. Posición 375 ISSN 1669-6786.
- 135.** Carreras R. López C.R. , Cisneros F. E. , Bessega C., Saidman B.O., Vilardi J.C. 2013. Caracterización molecular y morfológica de orígenes de *Prosopis alba* (Leguminosae). 4° Congreso Forestal Argentino Y Latinoamericano Iguazú 23-27 Setiembre. Iguazú. Argentina. Posición 502 ISSN 1669-6786.
- 136.** Roser, L.G., Ferreyral, L.I., Ewens, M., Felker, P., Saidman, B.O, Vilardi, J.C. 2013. Caracterización Morfométrica Y Molecular En Clones De *Prosopis Alba* Seleccionados Por Tolerancia A La Salinidad 4° Congreso Forestal Argentino Y Latinoamericano Iguazú 23-27 Setiembre. Iguazú. Argentina. Posición 503 ISSN 1669-6786.
- 137.** Bessega C. Ewens M., Saidman BO, Vilardi JC. 2013. Validación De G-Blup Y Estima De Heredabilidad En Natural De *Prosopis alba* (LEGUMINOSAE). 4° Congreso Forestal Argentino Y Latinoamericano Iguazú 23-27 Setiembre. Iguazú. Argentina. Posición 504 ISSN 1669-6786