

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

- Apellido: **Carreras**
- Nombre: **Rocío**
- email : **rociocarreras2002@yahoo.com.ar**

POSICION ACTUAL

Becaria CONICET. Beca AVG Tipo I. Tema de Tesis Doctoral: “Variación Genética de Rasgos Cuantitativos y Marcadores Moleculares de *Prosopis alba* en Diferentes Zonas de la Ecorregión Chaqueña. Lugar de Trabajo: Departamento de Ecología Genética y Evolución, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires.

Ayudante de Primera, Dedicación Simple, Cátedra de Mejoramiento Forestal, Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero.

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

Ingeniera Forestal. Estudios cursados en la Universidad Nacional de Santiago del Estero, Argentina. Año de Egreso: 2010.

CURSOS DE POSGRADO

- **Aplicaciones de Modelos Mixtos**, dictado por la Dra. Mónica Gr. Balzarini. Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Marzo del 2013.

- **Selección Genómica en el Mejoramiento Genético Animal**, dictado por Dra. Zulma Gladis Vitezica, Dr. Andres Legarra y Dr. Ignacio Aguilar. Escuela para Graduados Ing. Agr. *Alberto Soriano* de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. Diciembre 2012.

-**Análisis Multivariado**, dictado por el Dr. Carlos R. López. Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Octubre 2012.

-**Genética de Poblaciones**, dictado por el Dr. Juan C. Vilardi. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Buenos Aires. Abril-Julio de 2012.

-**Modelos Mixtos para la Evaluación Genética de Ensayos de Especies Forestales Nativas e Introducidas**, dictado por el Dr. Eduardo P. Cappa. Fundación ARGENINTA. Marzo 2012.

- Introducción al Análisis de Datos Genéticos con R**, dictado por el Dr. Juan C. Vilardi. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Buenos Aires. Abril-Julio de 2012.
- **Genética Cuantitativa**, dictado por Dr. Guillermo R. Pratta, Dra. Liliana Picardi, Dr. Cesar G. López. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Rosario. Noviembre de 2011.
- Toma de Datos a Campo, Digitalización, Validación, Almacenamiento, Administración y Análisis Genéticos Básicos de Datos Fenotípicos de Ensayos Genéticos de Especies Forestales Nativas e Introducidas**”, dictado por el Dr. Eduardo P. Cappa. Fundación ARGENINTA. Abril 2011.
- **Monitoreo de la Vegetación Mediante Técnicas de Percepción Remota**, dictado por el Dr. Raúl Hugo Zerda. Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Julio 2010.
- **Aplicación de Modelos Mixtos**, dictado por la Dra. Mónica Gr. Balzarini. Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Marzo 2010.

DOCENCIA

- 2013-2014** *Ayudante Docente de Primera Dedicación Simple, Interino.* Asignatura Mejoramiento Forestal. Resolución CD FCF N° 069/13. Universidad Nacional de Santiago del Estero.
- 2012-2013** *Ayudante Docente de Primera Dedicación Simple, Interino.* Asignatura Mejoramiento Forestal. Resolución CD FCF N° 157/12. Universidad Nacional de Santiago del Estero.
- 2006-2007** *Ayudante Docente Estudiantil* de la Asignatura Edafología Forestal y Edafología Ecológica, designada por *concurso* mediante Resolución Facultad de Ciencias Forestales N° 190/06. Universidad Nacional de Santiago del Estero
- 2004-2005** *Ayudante Docente Estudiantil* de la Asignatura Dendrología y Xilología Forestal, designada por *concurso* mediante Resolución Facultad de Ciencias Forestales N° 179/04. Universidad Nacional de Santiago del Estero.

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA O ARTÍSTICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO ACREDITADO

- 2013-2016** Becaria del Proyecto Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Orientados (PICTO) “**Evaluación Genética de Recursos Forestales Nativos**”. Directora Dra. Beatriz O. Saidman. Código 081/2011. Evaluado y financiado por el Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT), Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.
- 2010-2013** Becaria del Proyecto de Investigación Plurianual (PIP) “**Estudios Genético Poblacionales y Evolutivos en Especies Leñosas de los Géneros Prosopis y Acacia (Leguminosae)**”. Director Dr. Juan C. Vilardi. Código PIP 11220090100147. Evaluado y financiado por el Concejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.
- 2009-2013** Integrante del Proyecto Federal de Innovación Productiva (PFIP) 2006 “**Propagación de árboles superiores de *Prosopis alba* para la producción de semilla mejorada en productividad y calidad de madera**”. Director Dr. Carlos R. López. Código 054/07. Evaluado y financiado por el Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva.
- 2009-2014** Codirectora del Proyecto Federal de Innovación Productiva (PFIP) 2008 “**Conducción de Ensayos Genéticos y de Rodales Naturales de *Prosopis alba* para el Establecimiento de Huertos Semilleros de Plantas y Áreas Productoras de Semillas**”. Director Dr. Carlos R. López. Código 082/10. Evaluado y financiado por el Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva.
- 2010-2014** Integrante del Proyecto de Investigación “**Evaluación de Ensayos de Especies Forestales Nativas e Introducidas en Santiago del Estero**”. Director Dr. Carlos R. Código 23/B096. Evaluado y financiado por la Secretaria de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Santiago del Estero.

PRODUCCION EN INVESTIGACION CIENTIFICA O ARTISTICA

PUBLICACION CON REFERATO

Carreras R.; Cisneros E.; López C.R.; Bessega C.; Saidman B.O.; Vilardi J.C. 2013. Caracterización Molecular y Morfológica de Orígenes de *Prosopis alba* (Leguminosae). 4to Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano Iguazú 2013. ISSN: 1669-6786

Cisneros E. ; López C. R.; Carreras R. Potencialidad de los Análisis Espaciales con Modelos Mixtos en la Evaluación de Ensayos Genéticos a Campo. Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA 2013. ISSN 1853-7871.

Carreras R.; Bessega C.; Saidman B.O.; López C.R.; Vilardi J.C. 2012. Componentes de Variación Genética Cuantitativa y Molecular en *Prosopis alba* (leguminosae). XV Congreso Latinoamericano de Genética. ALAG 2012. Journal of Basic & Applied Genetics Vol XXIII Suppl. 2012, ISSN: 1852-6233.

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 2012. Córdoba, Argentina. ISBN 9789871925094.

Coronel de Renolfi M.; Cardona G; Carreras, R. 2007. Análisis de la gestión de las PyMES Madereras: caso Santiago del Estero. Revista Yvyrareta N° 14: 28-34. Instituto Subtropical de Investigaciones Forestales. Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Misiones. Eldorado, Misiones. ISSN 0328-8854

Coronel de Renolfi M.; Cardona G; Carreras, R. 2007. Análisis de la gestión de las PyMES Madereras: caso Santiago del Estero. III° Congreso Iberoamericano de Productos Forestales. Comisión Gestión Ambiente y economía. Ediciones INTA Concordia. Buenos Aires. ISSN 1851-0965.

PRESENTACION EN REUNIONES CIENTIFICAS, CONGRESOS O JORNADAS

2013 4to Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano Iguazú 2013. Misiones. Póster.

2012 Jornada de Becarios UNSE 2012. SECyT UNSE. Universidad Nacional de Santiago del Estero, 19 y 20 de Noviembre 2012. Póster.

2012 Reunión Nacional del Algarrobo 2012. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, 16 y 15 de Noviembre 2012. Expositora.

2012 XV Congreso Latinoamericano de Genética 2012. Asociación Latinoamericana de Genética. . Rosario, 28 al 31 de Octubre 2012. Póster

TRANSFERENCIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO Y/O INNOVACIÓN TECNOLÓGICA.

- 2010-2011** Auxiliar en tareas cartográficas. Nodo Regional Piloto Parque Chaqueño.
- 2009-2010** Auxiliar en tareas cartográficas Precensales, "**Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010**", Dirección Gral. de Estadística y Censos de la Provincia de Santiago del Estero.
- 2008-2009** Pasantía. Departamento de Cartografía y SIG, Dirección Gral. de Estadística y Censos de la Provincia de Santiago del Estero.
- 2008** Pasantía. "**Actividades Científicas y Tecnológicas Juveniles**" (ACTJ) Dirección Gral. de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Santiago del Estero. Período Mayo-Julio 2008.

GESTIÓN

- 2014-2016** Tesorera en el Colegio de Graduados en Ciencias Forestales para la gestión del período elegida en asamblea general ordinaria del día 28 de Marzo de 2.014.

Rocío Carreras