**CURRICULUM VITTAE**



1. **APELLIDO Y NOMBRE:** Carreras, Rocío
2. **LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO:** Santiago del Estero, 18/01/1984
3. **DOCUMENTO DE IDENTIDAD:** 30.739.234
4. **DOMICILIO REAL:** Profesor Domingo Bravo N° 509, B° Ejército Argentino, Santiago del Estero, Argentina. Código Postal: 4200
5. **TITULOS UNIVERSITARIOS**

TÍTULO UNIVERSITARIO DE GRADO: Ingeniera Forestal. Otorgado por la Universidad Nacional de Santiago del Estero, Argentina. Año 2010.

FORMACION ACADEMICA: NIVEL UNIVERSITARIO DE POSGRADO

Incompletos. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. Facultad de Agronomía- Universidad de Buenos Aires. Año de ingreso: 2011.

1. **ANTECEDENTES DOCENTES**

|  |  |
| --- | --- |
| 2017-2018 | Ayudante Docente de Primera Dedicación Exclusiva, Contratada. Asignaturas Mejoramiento Forestal y Propagación de Especies Forestales. Resolución CD FCF N°132/18 Universidad Nacional de Santiago del Estero. |
| 2016-2018 | Integración del Equipo Cátedra de la Asignatura Propagación de Especies Forestales en la “Extensión Áulica de la Carrera de Técnico Universitario en Viveros y Plantaciones Forestales” en la ciudad de Termas de Río Hondo. Resolución CD FCF N° 022/17. |
| 2017-2018 | Ayudante Docente de Primera Dedicación Exclusiva, Contratada. Asignaturas Mejoramiento Forestal y Propagación de Especies Forestales. Resolución CD FCF N°60/17 Universidad Nacional de Santiago del Estero. |
| 2016-2017 | Ayudante Docente de Primera Dedicación Exclusiva, Contratada. Asignaturas Mejoramiento Forestal y Propagación de Especies Forestales. Resolución CD FCF N°100/16 Universidad Nacional de Santiago del Estero. |
| 2015-2016 | *Ayudante Docente de Primera* Dedicación Simple, Contratada. Asignaturas Mejoramiento Forestal y Propagación de Especies Forestales. Resolución CD FCF N° 403/15. Universidad Nacional de Santiago del Estero. |
|  |  |
| 2015-2015 | *Ayudante Docente de Primera* Dedicación Simple, Contratada. Asignaturas Mejoramiento Forestal y Propagación de Especies Forestales. Resolución CD FCF N° 369/15. Universidad Nacional de Santiago del Estero. |
| 2015-2015 | *Ayudante Docente de Primera* Dedicación Simple, Contratada. Asignaturas Mejoramiento Forestal y Propagación de Especies Forestales. Resolución CD FCF N° 247/15. Universidad Nacional de Santiago del Estero. |
| 2014-2015 | *Ayudante Docente de Primera* Dedicación Simple, Interino. Asignaturas Mejoramiento Forestal y Propagación de Especies Forestales. Resolución CD FCF N° 180/14. Universidad Nacional de Santiago del Estero. |
| 2013-2014 | *Ayudante Docente de Primera* Dedicación Simple, Contratada. Asignaturas Mejoramiento Forestal y Propagación de Especies Forestales. Resolución CD FCF N° 069/13. Universidad Nacional de Santiago del Estero. |
| 2012-2013 | *Ayudante Docente de Primera* Dedicación Simple, Contratada. Asignatura Mejoramiento Forestal. Resolución CD FCF N° 157/12. Universidad Nacional de Santiago del Estero. |
| 2008-2009 | *Ayudante Docente Estudiantil* de Investigación, Interina. Proyecto Gestión Silvicultural de Bosques Humbrófilos del Chaco Húmedo. Resolución Rectoral N° 261/08. Universidad Nacional de Santiago del Estero |
| 2007-2008 | *Ayudante Docente Estudiantil* de Investigación, Interina. Proyecto Monitoreo de Demostradores de Sistemas Productivos en el Parque Chaqueño, Subregión Chaco Semiárido. Resolución FCF N° 164/07. Universidad Nacional de Santiago del Estero |
| 2006-2007 | *Ayudante Docente Estudiantil,* Interina*.*  Asignaturas Edafología Forestal y Edafología Ecológica. Resolución FCF 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. |

1. **ANTECEDENTES CIENTÍFICOS, TÉCNICOS Y OTROS RELACIONADOS CON LA ESPECIALIDAD**
   1. Participación en Proyectos de Investigación

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Período | Denominación | Director | Código |
| 2017-2018 | Selección acelerada de Eucalyptus para bioenergía de los programas de mejoramiento forestal del MERCOSUR  Programa de Apoyo al Desarrollo de las Biotecnologías en Mercosur BIOTECH II- Comisión Europea - Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina (MINCYT) – UNSE | Dra. Susana Marcucci (Coord.INTA)  Ing. Felipe Cisneros (Coord.UNSE)  Ing. Rocío Carreras (Coord.UNSE) |  |
| 2010 - Continúa a la Fecha | Conducción de Ensayos Genéticos y de Rodales Naturales de Prosopis alba para el Establecimiento de Huertos Semilleros de Plantas y Áreas Productoras de Semillas. Proyecto Federal de Innovación Productiva (PFIP) 2008. Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación. | Ing. Rocío Carreras | PFIP 082/10. |
| 2016-2019 | Incremento en la productividad de reforestaciones de Prosopis alba Griseb. con finalidad de uso múltiple en Santiago del Estero.  Proyecto de Investigación Aplicada (PIA)- Ministerio de Agroindustria de la Nación. | Dr. Miguel M. Brassiolo | PIA 14065 |
| 2016-2019 | Evaluación de ensayos genéticos de Prosopis alba y Eucaliptus camaldulensis con fines multipropósitos para la adaptación al cambio climático.  Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. | Ing. Marta Gulotta | 23/B127. |
| 2016-2019 | Caracteres morfo-fisiológicos relacionados a la adaptabilidad al cambio climático de Prosopis alba Griseb. en la Región Chaqueña.Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Santiago del Estero | Ing. Marta Gulotta | 23B/146 |
| 2016-2019 | Revalorización de especies vegetales y productos regionales como fuente de sustancias bioactivas de interés agropecuario e industrial”.  Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. | Dra. Mónica Nazareno | 23/A213 |
| 2014- 2018 | Variación genética en precocidad, producción y calidad de frutos de familias de polinización abierta Prosopis alba Griseb”  Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. | Dra. Juana Graciela Moglia | 23/B124 |
| 2009-2017 | Propagación de árboles superiores de Prosopis alba para la producción de semilla mejorada en productividad y calidad de madera.  Proyecto Federal de Innovación Productiva (PFIP) 2007. Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación. | Ing. Rocío Carreras | PFIP 054/07 |
| 2014-2016 | Estudios Genético-Ecológicos en Leñosas Nativas del Género Prosopis (Leguminosae) en las Ecorregiones del Chaco y el Monte.  Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT), Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica | Dr. Juan Cesar Vilardi | PICT-2013-0478 |
| 2014-2016 | Evaluación Genética de Recursos Forestales Nativos de los Géneros Prosopis y Acacia.  Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT), Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica | Dra. Beatriz O. Saidman | PICTO-OTNA-2011-0081 |
| 2014-2016 | Estudios Genético Poblaciones y Cuantitativos en Especies Leñosas Nativas de los Géneros Prosopis y Acacias (Leguminosae). Universidad de Buenos Aires. | Dra. Beatriz O. Saidman | UBACYT 20020130100043 |
| 2010-2013 | Evaluación de Ensayos de Especies Forestales Nativas e Introducidas en Santiago del Estero  Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. | Dr. Carlos R. López | 23/B096 |
| 2010-2013 | Estudios Genético Poblacionales y Evolutivos en Especies Leñosas de los Géneros Prosopis y Acacia (Leguminosae)”.  Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. | Dr. Juan C. Vilardi | PIP 11220090100147. |
| 2008-2011 | Estimación de rendimientos y costos de actividades forestales en Santiago del Estero.  Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. | Dra. Marta Coronel de Renolfi | 23/B078 |
| 2006-2007 | Estilo de Administración de los empresarios PyMES en Santiago del Estero.  Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. | Dra. Marta Coronel de Renolfi | 23/D072 |
| 2004-2005 | PIARFON, Proyecto de Investigación Aplicada a los Recursos Forestales Nativos Parque Chaqueño Subregión Chaco Semiárido  Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, financiado por el Banco Mundial, en el marco del Proyecto Bosques Nativos y Áreas Protegidas. | M. Sc.. Norfol A. Ríos | BIRF 4085 AR |
| 2004 | Crecimiento y Calidad de Madera de Especies de la Región Chaqueña.  Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. | Dra. Ana María Gimenez | 23/B026 |

* 1. **Categoría de investigador y organismo que lo otorga**

Categoría V. Programa de Incentivo Docente. Ministerio de Educación de la Nación.

1. **DISTINCIONES, PREMIOS Y BECAS OBTENIDAS**

|  |  |
| --- | --- |
| **2014 -2016** | BECA INTERNAS DE POSTGRADO TIPO II - CONICET  Motivo: Culminación de Doctorado.  Lugar: Ciudad Universitaria / Instituto de Ecología, Genética y Evolución de Bs. As. |
| **2011-2014** | BECAS INTERNAS DE POSTGRADO TIPO I / ÁREAS DE VACANCIA GEOGRÁFICA (AVG). CONICET  Motivo: Realización de doctorado. Título de tesis: Variación Genética de Rasgos Cuantitativos y Marcadores Moleculares de *Prosopis alba* en Diferentes Zonas de la Ecorregión Chaqueña. Director: Dr. Juan César Vilardi. Codirector: Dr. Carlos Raúl López.  Lugar: Ciudad Universitaria / Instituto de Ecología, Genética y Evolución de Bs. As. |
| **2010** | MENCIÓN HONORÍFICA POR DESEMPEÑO ACADÉMICO. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Resolución N° 383/2010 |
| **2010** | PREMIO CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTRICISTA. Correspondiente al mejor promedio entre los egresados del año 2009 en la especialidad de Ingeniería Forestal. |
| **2008** | MENCIÓN HONORÍFICA POR DESEMPEÑO ACADÉMICO. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Resolución N° 331/2008 |

1. **CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO DOCENTE DE PERFECCIONAMIENTO PROFESIONAL, Y OTROS CURSOS QUE ESTIMEN PERTINENTE A LOS FINES DEL CONCURSO**

**9.1** Perfeccionamiento Docente

* 1. **-** Capacitación para Docentes en Plataforma Moodle, Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Docentes a cargo: Ing. Berta Anahí Cáceres, Ing. Carolina Ger. Marzo, 2017.

-Repensar las clases desde una perspectiva pedagógico-didáctica. Facultad de Agronomía y Agroindustrias, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Docentes a cargo: Dra. Ivana M. Aiassa Martínez y Mgter. Marina S. Masullo. Postgrado. 2016.

**9.2.** Perfeccionamiento Profesional

-Taller de Documentación de Germoplasma Vegetal. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta. Docentes a cargo: Dra. Marta de Viana, Dr. Julio Tillería y Dr. Edwin Aguiar. Número de horas: Lugar y Fecha: Salta, Marzo 2015.

-Fitoquímica Aplicada a las Ciencias Agrarias. Facultad de Agronomía y Zootecnia, Universidad Nacional de Tucumán. Docente a cargo: Dr. Diego A. Sampietro. Postgrado. San Miguel de Tucumán, Agosto 2013.

-Aplicaciones de Modelos Mixtos. Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Docente a cargo: Dra. Mónica Gr. Balzarini. Postgrado. Santiago del Estero, Marzo del 2013.

-Taller Introducción al manejo de bibliografía científica. Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Docente a cargo: Postgrado. Santiago del Estero, Octubre del 2013.

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

-Análisis Multivariado. Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Docente a cargo: Dr. Carlos R. López. Postgrado. Santiago del Estero, Octubre 2012.

-Genética de Poblaciones. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Buenos Aires. Docente a cargo: Dr. Juan C. Vilardi. Postgrado. Buenos Aires , Abril-Julio de 2012.

-Taller de Modelos Mixtos para la Evaluación Genética de Ensayos de Especies Forestales Nativas e Introducidas. Fundación ARGENINTA. Docente a cargo: Dr. Eduardo P. Cappa. Buenos Aires, Marzo 2012.

-Introducción al Análisis de Datos Genéticos con R. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Buenos Aires. Docente a cargo: Dr. Juan C. Vilardi. Postgrado. Buenos Aires, Octubre 2011.

-Genética Cuantitativa. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Rosario. Docentes a cargo: Dr. Guillermo R. Pratta, Dra. Liliana Picardi y Dr. Cesar G. López. Postgrado. Zavalla, Santa Fé, Noviembre de 2011.

**-**Taller 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. Fundación ARGENINTA. Docente a cargo: Dr. Eduardo P. Cappa. Buenos Aires, Abril 2011.

-Monitoreo de la Vegetación Mediante Técnicas de Percepción Remota. Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Docente a cargo: Dr. Raúl Hugo Zerda. Postgrado. Santiago del Estero, Julio 2010.

-Aplicación de Modelos Mixtos. Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Docente a cargo: Dra. Mónica Gr. Balzarini. Postgrado. Santiago del Estero, Marzo 2010.

-Nociones Básicas de Cartografía y Manejo de GPS. Docente a Cargo: Ing. Ftal Fabián Reuter. Facultad de Ciencias Forestales, Santiago del Estero,Abril 2009.

1. **CARGOS DESEMPEÑADOS, PROFESIONALES U OTROS OFICIALES O PRIVADOS, VINCULADOS A SU QUEHACER PROFESIONAL O UNIVERSITARIO.**

|  |  |
| --- | --- |
| 2018 | Directora del Instituto de Estudios Ambientales y Desarrollo Rural de la Llanura Chaqueña de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Resolución Rectoral N° 56/2018. |
| 2016-2018 | Vocal primera. Colegio de Graduados en Ciencias Forestales de Santiago del Estero, Argentina. Organización Civil Sin Fines de Lucro. Personas Jurídicas N° 1189. |
| 2015-2017 | Integrante del Consejo Asesor del Instituto de Silvicultura y Manejo de Bosques en representación del Claustro Docente. |
| 2014-2016 | Tesorera. Colegio de Graduados en Ciencias Forestales de Santiago del Estero, Argentina. Organización Civil Sin Fines de Lucro. Personas Jurídicas N° 1189. |
| 2006-2007 | Consejera Directiva electa por el Claustro de Estudiantes,Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Resolución CD FCF Nº 205/06. |

1. **TRABAJOS PUBLICADOS**
   1. Capítulo de Libro

**CRESPO SILVA, I; CARRERAS, R., CISNEROS, E.F.** Biodiversidade Domesticada No Contexto Agroflorestal Brasileiro e Argentino. Ciência, Educação e Pesquisa Florestal: Cooperação Brasil-Argentina. Editoras: Ana Maria Gimenez, Graciela Bolzon. Cooperação UFPR-UNSE. Editorial: Universidade Federal do Paraná. Curitiba, Brasil. 395p. 2018. *En imprenta.*

* 1. Publicaciones con Referato

**CARRERAS, R.; BESSEGA, C.; LÓPEZ, C.R.; SAIDMAN, B.O. & JUAN C. VILARDI.** Developing a breeding strategy for multiple trait selection in *Prosopis alba* Griseb., a native forest species of the Chaco Region in Argentina. 2016. Journal: Forestry: An International Journal of Forest Research. Forestry (Lond) 2016 1-12. DOI: <https://doi.org/10.1093/forestry/cpw032>

**CORONEL DE RENOLFI M.; CARDONA G.G.; CARRERAS R.** Análisis de la gestión de las PyMES Madereras: caso Santiago del Estero. Yvyraretá. El Dorado: Instituto Subtropical de Investigaciones Forestales. 2007 vol. n°14. p27 - 34. ISSN 0328-8854.

11.2 Publicaciones con Fines Docentes.

11.3 Difusión

**CARRERAS R.; GARCÍA M.; LÓPEZ C. R.; CISNEROS F.; BESSEGAS C.; SAIDAMAN O. B.; VILARDI J. C.; NAZARENO M.** Cuantificación y evaluación genética de taninos en el follaje del algarrobo blanco para su aplicación forrajera. Quipu Forestal. Santiago del Estero: Colegio de Graduados en Ciencias Forestales. 2015 vol.1 n°1. p24 - 25. ISSN 2422- 7560.

1. **TRABAJOS PRESENTADOS A CONGRESOS O REUNIONES CIENTÍFICAS**

CARRERAS, R.; BESSEGA, C.; SAIDMAN, B.O.; JUAN C. VILARDI. Selección de Árboles de Algarrobo Blanco con Alta Ganancia y Diversidad Genética para el Enriquecimiento de Bosques Degradados. 2017. Resumen aceptado. II Congreso Internacional del Gran Chaco Americano, 5 y 6 de Octubre, Santiago del Estero, Argentina. Póster.

CASTILLO SLAWYCZ R.; CARRERAS R. 2017.Variación Genética en la Fijación de Carbono en Fustes de Algarrobo blanco. Resumen aceptado. II Congreso Internacional del Gran Chaco Americano, 5 y 6 de Octubre, Santiago del Estero, Argentina. Póster.

CISNEROS, E. F; CARRERAS, R.; GARCÍA, M.N; VILLALBA, P. V.; AGUIRRE N., RIVAS, J. MARTÍNEZ, M.C., ACUÑA, C. LUDUEÑA, A. D.; DIAZ, M.; LÓPEZ J.A.; CAPPA, E.; PATHAUER, P.; HARRAND, L.; OBERSCHELP, J.; MOGLIA, J. G.; ARÉVALO, C.; ELIZAUL, J.; HOPP, H. E.; RODRÍGUES, J.; BALMELLI, G.; MORAN, M.; GRATTAPAGLIA, D.; MARCUCCI POLTRI, S. 2017. Selección Acelerada De Eucalyptus Para Bioenergía De Los Programas de Mejoramiento Forestal del Mercosur: Proyecto Mincyt-Ue. Europeaid/136-457. Primeras Jornadas Nacionales Sobre Dendrocombustibles y Dendroenergía, 16 y 17 de Agosto, Sáenz Peña, Chaco, Argentina. Póster.

VILLALBA, P.; AGUIRRE, N. C.; GARCÍA, M.N.; CISNEROS F.; CARRERAS, R.; RIVAS, J. G. , MARTÍNEZ, M. C., ACUÑA, C.V., LUDUEÑA, A. D., DIAZ M., LÓPEZ J.A.; CAPPA, E.; PATHAUER, P.; HARRAND, L.; OBERSCHELP, J.; MOGLIA, J. G.; ARÉVALO, C.; ELIZAUL, J.; HOPP, H. E.; RODRÍGUES, J.; BALMELLI, G.; MORAN, M.; GRATTAPAGLIA, D.; MARCUCCI POLTRI, S. 2017. Selección Genómica En Programas De Mejoramiento Forestal: Proyecto De Cooperación Entre La Unión Europea y El Mercosur. XXXI JORNADAS FORESTALES DE ENTRE RIOS Concordia, octubre de 2017

CARRERAS, R., NAVALL M. Bosques nativos y el desafío de la producción sustentable. XIV Seminario Mundial del Día del Ambiente, organizado por la Universidad Nacional de Santiago del Estero, 5 de junio de 2015, Santiago del Estero, Argentina. Expositora.

CARRERAS, R.; GARCÍA, M.; LÓPEZ, C. R.; Cisneros, E.F.; BESSEGA, C.; SAIDMAN, O. B.; VILARDI, J. C.; NAZARENO, M. Taninos condensados en *Prosopis alba*: cuantificación y evaluación de su concentración y variación genética para la producción eficiente en sistemas agroforestales. 1 Congreso Internacional del Gran Chaco Americano: territorio e innovación, organizado por UNSE-INTA-UCSE-Gobierno de la Provincia de Santiago del Estero Argentina. Santiago del Estero, 2014. Expositora.

CARRERAS, R. Banco de Germoplasma de Progenies de *Prosopis alba* de Santiago del Estero, Argentina. I Reunión de Bancos de Germoplasma de Especies Vegetales Nativas. Organizado por la Secretaría de Ambiente de la Provincia de Catamarca. San Fernando del Valle de Catamarca. 2014. Expositora.

CARRERAS R.; CISNEROS E.F.; LÓPEZ C. R.; BESSEGA C.; LÓPEZ C. R.; SAIDAMAN O. B. Caracterización molecular y morfológica de orígenes de *Prosopis alba* (Leguminosae). 4to Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano, organizado por AFOA-INTA-FAO. Iguazú, Misiones, 2013. Póster.

CISNEROS E.F.; VILARDI J. C.; CARRERAS R. Potencialidad de los Análisis Espaciales con Modelos Mixtos en la Evaluación de Ensayos Genéticos a Campo. Jornada. IX Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA, organizado por CODINOA-UNSE. Santiago del Estero, 2013. Póster.

CARRERAS R.; LÓPEZ C. R.; BESSEGA C.; SAIDAMAN O. B.; VILARDI J. C. Estimación de la diferenciación genética entre orígenes de *Prosopis alba* (Leguminosae) para marcadores moleculares y rasgos cuantitativos. Reunión Nacional del Algarrobo, organizada por Universidad Nacional de Córdoba - INTA. Córdoba, Argentina, 2012. Expositora.

CARRERAS R.; LÓPEZ C. R.; BESSEGA C.; SAIDAMAN O. B.; VILARDI J. C. Componentes de variación genética cuantitativa y molecular en *Prosopis alba* (leguminosae). XV Congreso Latinoamericano de Genética, organizado por la Sociedad Argentina de Genética. Rosario, Santa Fe, Argentina, 2012. Póster.

CORONEL DE RENOLFI M.; CARDONA G.G.; CARRERAS R. Análisis de la gestión de las PyMES madereras: caso Santiago del Estero, Argentina. Congreso Iberoamericano de Productos Forestales, organizado por la Estación Experimental Agropecuaria INTA-Concordia. Concordia, Entre Ríos, 2007. Póster.

CARRERAS, R. Actividades Alternativas de Conservación y Producción para el Desarrollo Económico Sustentable de la Comunidad de Pozo del Arbolito, Dpto. Río Hondo, Santiago del Estero. III Jornadas Forestales de Sgo. del Estero, Organizado por la FCF-UNSE y el INTA. Santiago del Estero, 28 y 29 de Junio. Póster 2007.

CARRERAS, R. Actividades Alternativas de Conservación y Producción para el Desarrollo Económico Sustentable de la Comunidad de Pozo del Arbolito, Dpto. Río Hondo, Santiago del Estero. V Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, organizada por el Ministerio de Educación, Secretaría de Desarrollo, Ciencia, Tecnología y Gestión Pública y Dirección General de Ciencia y Tecnología. Santiago del Estero, 11 y 15 de Junio de 2007.

CARDONA, G.; CORONEL DE RENOLFI, M.; CARRERAS, R.; ANRIQUEZ, B. Estudio de las PyMES Madereras en Santiago del Estero- Resultados Preliminares. IX Jornadas de Ciencia y Tecnología, Organizadas por la Secretaría General de Ciencia y Tecnología de Formosa y la Universidad Nacional de Formosa. Formosa, 9 y10 de Noviembre de 2006.

1. **CONOCIMIENTO DE IDIOMAS**

Idioma: Inglés

Nivel de dominio del idioma: Básico

1. **INFORMACIÓN RELEVANTE EN RELACIÓN CON EL QUEHACER UNIVERSITARIO**

**14.1** **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

* **Dirección de Practica Profesional Supervisada (PPS)** del estudiante Marcelo Javier Gallardo, sobre el tema “Evaluación de distintas técnicas de obtención de semilla, producción de plantas en vivero y manejo de plantaciones de especies forestales nativas de la Región Chaqueña”. Resolución FCF N° 384/15
* **Dirección de Práctica Profesional Supervisada (PPS)** del estudiante Roberto Castillo Slawycz, sobre el tema “Recolección, procesamiento y almacenamiento de semillas de alta calidad genética y fisiológica de especies forestales de importancia económica para la Región Chaqueña”. Resolución: FCF N°181/15.
* **Dirección de Práctica Profesional Supervisada (PPS)** del estudiante Álvaro David Ludueña, sobre el tema “Selección de genotipos superiores de *Eucalyptus camaldulensis* con fines bioenergéticos”. Resolución: FCF N°151/17.

14.2 Material Didáctico destinado a ESTUDIANTES DE GRADO

**CARRERAS, R.; GULOTTA M.R**. Propagación Agámica de Especies Forestales - Apuntes Teóricos para la Tecnicatura en Viveros y Plantaciones Forestales, FCF, UNSE. Santiago del Estero, Argentina, Año 2016.

**CARRERAS, R;** Trabajo Práctico N° 1: Injertos. Cátedra de Propagación de Especies Forestales, Tecnicatura en Viveros y Plantaciones Forestales, FCF, UNSE. Año 2015.

**CARRERAS, R;** Trabajo Práctico N° 2: Enraizamiento de Estacas. Cátedra de Propagación de Especies Forestales, Tecnicatura en Viveros y Plantaciones Forestales, FCF, UNSE. Año 2015.

**CARRERAS, R;** Trabajo Práctico N° 3: Micropropagación- Cultivo *in vitro*. Cátedra de Propagación de Especies Forestales, Tecnicatura en Viveros y Plantaciones Forestales, FCF, UNSE. Año 2015.

**CARRERAS, R; LÓPEZ, C**. Guía de Trabajos Prácticos, Cátedra de Mejoramiento Forestal, Ingeniería Forestal, FCF, UNSE. Año 2014.

**CARRERAS, R.** Apuntes de Mejoramiento Forestal: Conceptos Básicos de Genética de Poblaciones. Cátedra de Mejoramiento Forestal, Ingeniería Forestal, FCF, UNSE. 2014

**CARRERAS R.; LÓPEZ, C.** Apuntes de Mejoramiento Forestal: Importancia del Mejoramiento Forestal, Causas y Tipos de Variabilidad en Árboles Forestales. Cátedra de Mejoramiento Forestal, Ingeniería Forestal, FCF, UNSE. Año 2013.

**GIMÉNEZ, A. M.; MOGLIA, J. G.; CARRERAS R**. Serie Didáctica: Leguminosas Nativas. Material Didáctico Sistematizado para la Cátedra de Dendrología, FCF, UNSE. Santiago del Estero, Argentina, Año 2004.

**14.2 EXTENSIÓN, VINCULACIÓN Y TRANSFERENCIA**

|  |  |
| --- | --- |
| 2017 | Integrante del Comité Editor: Quipu Forestal, Revista del Colegio de Graduados de Santiago del Estero. N°2, 52 pag. 500 ejemplares. ISSN 2422-7560. Santiago del Estero. Argentina. |
| 2017 | Integrante de la Comisión Organizadora del II Seminario de los Recursos Genéticos. |
| 2016 | Integrante de la Comisión Organizadora del I Seminario de los Recursos Genéticos. |

|  |  |
| --- | --- |
| 2016 | Integrante del Comité Editor: Quipu Forestal, Revista del Colegio de Graduados de Santiago del Estero. N°2, 52 pag. 500 ejemplares. ISSN 2422-7560. Santiago del Estero. Argentina. |
| 2015 | Integrante de la Comisión Organizadora de las V Jornadas Forestales - I Feria Foresto Industrial de Santiago del Estero |
| 2015 | Integrante del Comité Editor, Revista Quipu Forestal, Colegio de Graduados de Santiago del Estero. Edición Especial “V Jornadas Forestales de Santiago del Estero – I Feria Foresto Industrial”, 52 pag. 500 ejemplares. ISSN 2422-7560. Santiago del Estero. Argentina. |
| 2015 | Edición de la Revista Quipu Forestal, Colegio de Graduados de Santiago del Estero. N°1, 52 pag. 500 ejemplares. ISSN 2422-7560. Santiago del Estero. Argentina. |
| 2014 a la Fecha | Conformación de la Red Nacional de Bancos de Germoplasma de Especies Vegetales, San Fernando del Valle de Catamarca, Argentina. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2008 | Miembro de la Comisión Organizadora del Festival Mundial de las Aves en Santiago del Estero. Organizado por Aves Argentinas y Bird Life Internacional. 20 y 21 de Octubre, Santiago del Estero. |
| 2007 | Organización del “Taller Debate sobre Política Forestal” en el XI Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Cs. Forestales. Santiago del Estero, desde el 12 al 17 de Noviembre. |
| 2007 | Comisión Organizadora del Festival Mundial de las Aves en Santiago del Estero, organizado por Aves Argentinas y Bird Life Internacional, Octubre, Santiago del Estero. |
| 2007 | Colaboración en la organización de las III Jornadas Forestales de Santiago del Estero. 28 y 29 de Junio, Santiago del Estero. |
| 2006-2007 | Coordinadora Estudiantil. Proyecto de Voluntariado Universitario “Actividades alternativas de conservación y producción para el desarrollo sustentable de la comunidad de Pozo del Arbolito, Dpto. Río Hondo, Santiago del Estero”. Programa Nacional de Voluntariado Universitario. |
| 2006 | Colaboración en la organización de las II Jornadas Forestales de Santiago del Estero. 15 y 16 de Junio, Santiago del Estero. |
| 2005 | Miembro del Comité Organizador del Seminario Taller de Política Forestal, 11 y 12 de Octubre, Santiago del Estero. |

**14.3 ASISTENCIA A REUNIONES CIENTÍFICAS, SEMINARIOS, TALLERES, CONGRESOS**

Asistencia al VIII Congreso Internacional de Sistemas Agroforestales, III Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles. Iguazú, Misiones, Argentina. 7,8 y 9 de Mayo de 2015.

Asistencia al Seminario: El Desafío de las Políticas Forestales en Argentina. Buenos Aires, Argentina. 9 de Septiembre de 2014.

Asistencia a las Jornadas Sobre Incendios Rurales- Ambiente, Prevención y Combate. Santiago del Estero, Argentina. 29, 30 y 31 de Octubre de 2008.

Asistencia al Taller “Derivados del Algarrobo y sus Aplicaciones para el Consumo Humano y Animal”. Santiago del Estero, Argentina. 24 y 25 de Abril del 2008.

Asistencia al Seminario Las PyMes en Santiago del Estero. Santiago del Estero, Argentina. 9 de Octubre de 2007.

Asistencia al Seminario: Los Movimientos Sociales en Contra de la Destrucción Ambiental: Los Casos Gualeguaychú y Termas de Río Hondo. Santiago del Estero, Argentina. 14 de Noviembre de 2006.

Asistencia al Quinto Seminario “Día Mundial del Ambiente”**.** Universidad Nacional de Santiago del Estero, 5 de junio de 2006.

Asistencia al Seminario "Incendios Forestales". Universidad Nacional de Santiago del Estero, 10 de Noviembre de 2006.

Asistencia al 3° Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano.Corrientes, 9 de Septiembre de 2005.

Asistencia al II Encuentro Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Forestal. Santiago, Talca y Valdivia, Chile, 20 al 31 de Marzo del 2005.

Asistencia al Cuarto Seminario “Día Mundial del Ambiente”**.** Universidad Nacional de Santiago del Estero, 5 de junio de 2005.

Asistencia al 3º Seminario Taller de la REDAF: “Hacia del Desarrollo Sustentable de la Región Chaqueña”. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 11 al 13 de Agosto del 2004

Asistencia al Congreso Nacional y Latinoamericano Sobre el Uso y Tenencia de la Tierra “Por una agricultura con agricultores”. Buenos Aires, Argentina. 30 de junio y 1 de julio de 2004.

Asistencia al Taller de “Acciones Legales para la Defensa de los Ecosistemas Agroforestales”. Universidad Nacional de Santiago del Estero, 6 de Abril de 2004.

Asistencia al Tercer Seminario “Día Mundial del Ambiente”**.** Universidad Nacional de Santiago del Estero, 5 de junio de 2004.

Asistencia a la Primera Reunión de Docentes de Economía y Gestión Forestal, Universidad Nacional de Santiago del Estero, 14 y 15 de Junio de 2004.

Asistencia a las Jornadas “Tenencia de la Tierra en Santiago del Estero. Aspectos Ambientales y Legales”. Universidad Nacional de Santiago del Estero, 2 de mayo de 2003.

Asistencia al Seminario de Formación Ambiental. Universidad Nacional de Santiago del Estero, 14 y 15 de Agosto de 2002.

**14.4 OTROS ANTECEDENTES**

|  |  |
| --- | --- |
| 2010 | 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 Estadísticas 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. |