

Curriculum Vitae Argentino

DIAZ ZIRPOLO, JOSE ANTONIO

INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Experticia en CyT: Experiencia en manejo, gestión, uso, transformación y conservación de recursos forestales. Estudios sobre identificación, anatomía y propiedades de la madera, de especies nativas y exóticas. Experticia sobre metodologías de cuantificación, caracterización y evaluación de madera muerta en bosques del Chaco Semiárido; Ejecución de inventarios forestales de madera viva y muerta. Análisis de captura y fijación de carbono de especies leñosas. Estudios de biodegradación en maderas mediante microscopía óptica y electrónica de barrido. Estudios termo gravimétricos en maderas. Estudios sobre Bioenergía y biocombustibles. Usos alternativos de residuos. Consultor Técnico y Evaluador de Impacto Ambiental sobre Proyectos de Conservación y Manejo de Bosques Nativos, Ley Nacional Nº 26.331. Diseño e implementación de proyectos productivos mediante equipos interdisciplinarios. Implementación de sistemas silvopastoriles bajo criterios MBGI.

Áreas de actuación: CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca

DATOS PERSONALES

Apellido: DIAZ ZIRPOLO

Nombre: JOSE ANTONIO

Fecha de nacimiento: 06 - 02 - 1980

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial

Octavio Coco 236 (4200)

Capital, Santiago del Estero. Argentina

+0054 (0385) 434-2167

tutizirpolo@yahoo.com.ar

Dirección laboral

Capital, Santiago del Estero. Argentina

+0054 (0385) 423-8352

info-fcf@unse.edu.ar

FORMACION ACADÉMICA

Estudios Universitarios de Posgrado

DOCTORADO EN CIENCIAS FORESTALES

11/2011 - 09/2017

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

DOCTOR EN CIENCIAS FORESTALES

Diplomatura Superior en Formación Pedagógica General, para Profesionales y Técnicos Superiores Universitarios

10/2011 - 06/2013

FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

DIPLOMATURA SUPERIOR EN FORMACIÓN PEDAGÓGICA GENERAL

Especialización en Evaluación del Impacto Ambiental

06/2010 - 09/2010

UNIVERSIDAD DE LEON

Especialización en Evaluación del Impacto Ambiental

Estudios Universitarios de Grado

Ingeniería Forestal

03/2003 - 04/2010

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Ingeniero Forestal

Técnicatura Universitaria en Viveros y Plantaciones Forestales

03/2000 - 10/2002

FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Técnico Universitario en Viveros y Plantaciones Forestales

FORMACION COMPLEMENTARIA

Cursos de posgrado y/o capacitaciones extracurriculares

2017 - 2017 "Manejo de Bases de Datos Botánicas". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Hasta 24 horas

2017 - 2017 "De la Biomasa a la Energía Renovable: Dendroenergía en Argentina". MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINERÍA DE LA NACIÓN

Entre 101 Y 200 horas

2016 - 2016 "Curso Provincial de Biogás para Energía". MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINERÍA DE LA NACIÓN

Hasta 24 horas

2016 - 2016 "Comunicación Científica". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "Tecnología de la obtención de carbón vegetal". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Análisis de Datos Categorizados.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Herramientas informáticas de código libre para la gestión de la información espacial correspondiente a bosques en la provincia de Santiago del Estero". MINISTERIO AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA DE LA NACIÓN

Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Biodeterioro y Protección de la Madera". CATEDRA DE FITOPATOLOGÍA ; DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGÍA EXPERIMENTAL ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 51 Y 100 horas

2015 - 2015 "Bioenergía". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Hasta 24 horas

2014 - 2014 "Anatomía del Leño. Variabilidad. Caracteres anatómicos para la identificación.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "Bases Ecológicas para la Silvicultura 2014.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "Bienestar de las Comunidades asociadas al bosque y mecanismos participativos de consenso.". FACULTAD DE RECURSOS NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE FORMOSA

Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "Cadenas Productivas Agroforestales.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "Restauración ecológica: teoría, técnicas y aplicaciones en ecosistemas forestales.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Hasta 24 horas

2013 - 2013 "Evaluación integrada de las tierras secas: enfoques ambientales, humanos y soluciones a algunas problemáticas". INSTITUTO ARGENTINO DE INVESTIGACIONES DE LAS ZONAS ÁRIDAS (IADIZA) ; (CONICET - PROVINCIA DE MENDOZA - UNCU)

Entre 51 Y 100 horas

2013 - 2013 "Efecto del fuego en las comunidades vegetales y animales.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2013 - 2013 "Evaluación de Impactos Ambientales orientado a la Ingeniería Forestal.". FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Entre 25 Y 50 horas

2013 - 2013 "Evaluación de Impacto Ambiental.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2013 - 2013 "Ordenación Forestal.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2013 - 2013 "Aplicaciones de Modelos Mixtos.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2012 - 2012 "Silvicultura Regional.". UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (UFPR)

Entre 51 Y 100 horas

2012 - 2012 "Análisis Multivariado.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2012 - 2012 "Agrosilvicultura.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2012 - 2012 "Taller de Tesis.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2012 - 2012 "Metodología de la Investigación Científica.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2012 - 2012 "Diseño Experimental.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2011 "Jornadas de Turismo Rural.". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2011 "Recuperación de Áreas Degradadas y Silvicultura: Modelos Practicados en la Región Sud de Brasil.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2011 "Nuevas Tecnologías aplicadas al Sector Forestal.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2011 "Economía Ambiental.". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2011 "Cambio Climático y Los Bosques.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2011 "Principios para la Conservación de la Biodiversidad.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2011 "Domesticación de Especies Forestales Nativas.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2011 "Agrometeorología.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2011 "Suelo como Factor de Sitio y Evaluación Ecológica de Suelos.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2010 - 2010 "Formulación y Evaluación de Proyectos de Bosques Nativos.". MINIS.D/PRODUCCION, REC.NAT., FORESTACION Y TIERRA ; PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2010 - 2010 "Delitos Ambientales: detección, denuncias, instrucción y trámite. ". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Hasta 24 horas

Idiomas

Inglés

Nivel: Intermedio

Certificados obtenidos: Lectura de Textos Científicos en Ingles.

Año de obtención del certificado: 2013

ANTECEDENTES EN CYT

Cargos

2014 Categoría V del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores.

FACULTAD DE CS.FORESTALES

12/2017 - Actualidad Integrante del Comité Editor de la Revista Quipu Forestal. De 0 hasta 19 horas COLEGIO DE GRADUADOS EN CIENCIAS FORESTALES DE SANTIAGO.

- 12/2017 - Actualidad** Ayudante de primera Exclusiva. "DENDROLOGIA". INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.
- 04/2016 - 12/2017** Ayudante de primera Semi-exclusiva. "DENDROLOGIA Y XILOGIA". INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.
- 09/2017 - 12/2017** Ayudante de primera Semi-exclusiva. "BOTANICA FORESTAL". JARDIN BOTANICO LUCAS D. ROIC - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.
- 08/2017 - 11/2017** Ayudante de primera Semi-exclusiva. "ELEMENTOS DE BOTANICA FORESTAL". JARDIN BOTANICO LUCAS D. ROIC - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.
- 09/2016 - 03/2017** Ayudante de primera Semi-exclusiva. "BOTANICA FORESTAL". JARDIN BOTANICO LUCAS D. ROIC - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.
- 04/2011 - 03/2016** Docente autorizado Simple. "DENDROLOGIA Y XILOGIA". INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.
- 05/2009 - 05/2010** Ayudante de segunda Simple. "PATOLOGIA FORESTAL". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.
- 05/2008 - 04/2009** Ayudante de segunda Simple. "PATOLOGIA FORESTAL". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.
- 05/2016 - 04/2018** Coordinador de la Subcomisión de Asuntos Gremiales y Laborales. COLEGIO DE GRADUADOS EN CIENCIAS FORESTALES DE SANTIAGO
- 04/2016 - 03/2018** Revisor de Cuentas Titular. COLEGIO DE GRADUADOS EN CIENCIAS FORESTALES DE SANTIAGO
- 03/2014 - 04/2016** Miembro de la Comisión de Producción. MESA FORESTO INDUSTRIAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
- 03/2014 - 03/2016** Coordinador de la Subcomisión de Asuntos Gremiales y Laborales. COLEGIO DE GRADUADOS EN CIENCIAS FORESTALES DE SANTIAGO
- 03/2014 - 03/2016** Revisor de Cuentas Titular. COLEGIO DE GRADUADOS EN CIENCIAS FORESTALES DE SANTIAGO
- 03/2014 - 03/2016** Miembro del Comité Asesor del INSIMA. INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
- 07/2012 - 03/2014** Revisor de Cuentas Titular. COLEGIO DE GRADUADOS EN CIENCIAS FORESTALES DE SANTIAGO
- 04/2011 - 03/2016** COLABORADOR EN DICTADO DE CLASES DE LA ASIGNATURA DENDROLOGIA. INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
- 04/2011 - 03/2016** COLABORADOR EN DICTADO DE CLASES DE LA ASIGNATURA BOTANICA Y XILOGIA. INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
- 08/2009 - 11/2009** Ayudante de Laboratorio. INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA ; CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS VETERINARIAS Y AGRONOMICAS ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

01/2009 - 02/2009 Operario de Campo y Vivero. Empresa Danzer Forestaciones S.A., Ciudad de Posadas, Provincia de Misiones

01/2002 - 05/2002 Supervisor en Vivero. INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Becas

03/2015 - 03/2016 Perfeccionamiento en la Investigación: Programa Doctorar Agronomía
SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS (SPU) - MINISTERIO DE EDUCACION
GIMENEZ, ANA MARIA (director)

Institución de ejecución de la beca: SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS (SPU) - MINISTERIO DE EDUCACION

10/2014 - 11/2014 Perfeccionamiento en la Investigación: Beca SPU-CAPES Brasil
SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS (SPU) - MINISTERIO DE EDUCACION
Sanquetta, Carlos (director) - Crespo, Ivan (co-director)

Institución de ejecución de la beca: SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS (SPU) - MINISTERIO DE EDUCACION

04/2014 - 03/2016 Postgrado/Doctorado: Beca Interna de Postgrado CONICET Tipo II
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
GIMENEZ, ANA MARIA GIMENEZ (director) - CRESPO SILVA, IVAN (co-director)

Institución de ejecución de la beca: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

10/2012 - 11/2012 Perfeccionamiento en la Investigación: Beca SPU-CAPES Brasil
PROGRAMA DE INTERNACIONALIZACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR
Sanquetta, Carlos (director)

Institución de ejecución de la beca: PROGRAMA DE INTERNACIONALIZACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

04/2011 - 04/2014 Postgrado/Doctorado: Beca de Postgrado CONICET Tipo I
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
GIMENEZ, ANA MARIA ISABEL (director)

Institución de ejecución de la beca: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

06/2010 - 09/2010 Especialización: BECA DE FORMACION FUNIBER
FUNDACION UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA
Cortizo Álvarez, José (director)

Institución de ejecución de la beca: FUNDACION UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA

08/2009 - 11/2009 Iniciación a la Investigación: Beca PROCACRA (Programa de Capacitacion Gratuita)
Fundacion argenINTA
CARRARI, FERNANDO (director)

Institución de ejecución de la beca: Fundacion argenINTA

Proyectos de I+D

03/2016 - 03/2019 Investigador en el Proyecto: *Evaluación de la calidad de madera para usos sólidos en especies con aptitud maderera de la Región Chaqueña Seca*. Director: JUANA GRACIELA MOGLIA.
Ejecutado en: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

03/2016 - 03/2019 Investigador en el Proyecto: *PROGRAMA: La calidad y el mercado de madera como herramientas de impulso para el desarrollo forestal de Santiago del Estero.* Director: JUANA GRACIELA MOGLIA.

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

03/2014 - 03/2016 Director en el Proyecto: *Recuperación del bosque nativo del predio Doña Onofre, Distritos Lechuza Bajada y Lechuza Paso, Departamento Salavina, Santiago del Estero.*

Ejecutado en: DIRECCIÓN GENERAL DE BOSQUES Y FAUNA DE SGO DEL ESTERO.

Financiado por: MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA NACION (MIN AMBIENTE NACION).

03/2014 - 03/2016 Director en el Proyecto: *Estrategias de restauración del predio Santa Rosa, Departamento Capital, Santiago del Estero.*

Ejecutado en: DIRECCIÓN GENERAL DE BOSQUES Y FAUNA DE SGO DEL ESTERO.

Financiado por: MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA NACION (MIN AMBIENTE NACION).

03/2014 - 03/2016 Director en el Proyecto: *Manejo Sustentable de los Recursos Naturales del Bosque Nativo del predio El Remansito, Localidad La Cañada, Dpto. Figueroa, Santiago del Estero.*

Ejecutado en: DIRECCIÓN GENERAL DE BOSQUES Y FAUNA DE SGO DEL ESTERO.

Financiado por: MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA NACION (MIN AMBIENTE NACION).

03/2014 - 03/2016 Director en el Proyecto: *Alternativas de Restauración y Manejo Sustentable del predio denominado El Sunchal, Distrito Cachi, Dpto. Ojo de Agua, Santiago del Estero.*

Ejecutado en: DIRECCIÓN GENERAL DE BOSQUES Y FAUNA DE SGO DEL ESTERO.

Financiado por: MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA NACION (MIN AMBIENTE NACION).

06/2013 - 06/2017 Becario de I+D en el Proyecto: *Red de Monitoreo del Observatorio Nacional de la Degradación de Tierras y Desertificación.* Director: LUIS BONELLI.

Ejecutado en: INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Financiado por: MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA NACION (MIN AMBIENTE NACION).

05/2013 - 05/2016 Becario de I+D en el Proyecto: *BIODIVERSIDAD EN BOSQUES DEGRADADOS DEL CHACO SEMIARIDO. PROPUESTAS PARA SU RECUPERACIÓN.* Director: ANA MARIA ISABEL GIMENEZ.

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Financiado por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

03/2013 - 03/2015 Director en el Proyecto: *Proyecto: Alternativas para la Recuperación y Restauración del Bosque Nativo del predio La Cándida, Localidad La Breíta, Dpto. Guasayán, Santiago del Estero.*

Ejecutado en: DIRECCIÓN GENERAL DE BOSQUES Y FAUNA DE SGO DEL ESTERO.

Financiado por: MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA NACION (MIN AMBIENTE NACION).

07/2012 - 07/2016 Becario de I+D en el Proyecto: *DEGRADACIÓN, BIODIVERSIDAD Y RECUPERACIÓN DE UN HÁBITAT ALTAMENTE AMENAZADO EN LOS BOSQUES DEL CHACO SEMIÁRIDO.* Director: ANA MARIA ISABEL GIMENEZ.

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Financiado por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

04/2012 - 04/2015 Becario de I+D en el Proyecto: *ECOANATOMÍA Y BIODIVERSIDAD EN BOSQUES DEGRADADOS DEL CHACO ARGENTINO.* Director: ANA MARIA GIMENEZ.

Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

04/2012 - 04/2016 Director en el Proyecto: *Plan de Conservación del predio La Bolsa, Localidad La Fragua, Dpto. Pellegrini, Santiago del Estero.*

Ejecutado en: DIRECCIÓN GENERAL DE BOSQUES Y FAUNA DE SGO DEL ESTERO.

Financiado por: MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA NACION (MIN AMBIENTE NACION).

03/2012 - 03/2016 Director en el Proyecto: *Plan Participativo de Manejo Sustentable de la Tierra: Una Alternativa a la Desertificación en el Semiárido Salino, Localidad Guanaco Sombrea, Dpto. Atamisqui, Santiago del Estero.*

Ejecutado en: DIRECCIÓN GENERAL DE BOSQUES Y FAUNA DE SGO DEL ESTERO.

Financiado por: MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA NACION (MIN AMBIENTE NACION).

04/2011 - 05/2011 Becario de I+D en el Proyecto: *Crecimiento y Calidad de Madera de Especies Leñosas de la Región Chaqueña.* Director: ANA MARIA ISABEL GIMENEZ.

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

08/2009 - 11/2009 Personal técnico de apoyo en el Proyecto: *Análisis Genómico y Funcional de una invertasa (-D-fructofuranósido fructohidrolasa) de Arabidopsis thaliana involucrada en la Producción de Biomasa Radical.* Director: FERNANDO CARRARI.

Ejecutado en: INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA ; CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS VETERINARIAS Y AGRONOMICAS ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

Financiado por: FUNDACION ARGENTINA (ARGENTINA) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

04/2009 - 04/2014 Becario de I+D en el Proyecto: *Recuperación de Bosques Degradados mediante Sistemas Productivos en Quimili Paso, Dpto. Salavina, Santiago del Estero.* Director: NORFOL ARISTIDES RIOS.

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Financiado por: MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA NACION (MIN AMBIENTE NACION).

04/2009 - 04/2014 Becario de I+D en el Proyecto: *Plan de Manejo Sostenible Silvopastoril del predio Santa Clara, Localidad San Lorenzo, Dpto. Guasayán, Santiago del Estero.* Director: Nelly Roxana Abdala.

Ejecutado en: DIRECCIÓN GENERAL DE BOSQUES Y FAUNA DE SGO DEL ESTERO.

Financiado por: MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA NACION (MIN AMBIENTE NACION).

09/2006 - 02/2008 Estudiante en el Proyecto: *Proyecto: ?Actividades Alternativas de Conservación y Producción para el Desarrollo Económico Sustentable de la Comunidad de Pozo del Arbolito?, Departamento Río Hondo, Provincia Santiago del Estero..* Director: MARTA CORONEL DE RENOLFI.

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Financiado por: Ministerio de Educacion de la Nacion.

02/2002 - 05/2002 Estudiante en el Proyecto: *Investigación en Viveros para la Producción de Plantines de Especies Nativas en Envases Múltiples.* Director: NORFOL ARISTIDES RIOS.

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Financiado por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Actividades de Extensión

08/2016 - 08/2016 "Regulación de los honorarios mínimos para tareas del sector forestal."

08/2015 - 08/2015 "Avances sobre manejo silvopastoril con camélidos en Santiago del Estero".

02/2015 - 02/2015 "MEFISE El desafío del trabajo conjunto en la Mesa Foresto Industrial."

10/2014 - 10/2014 "ENTREVISTA ECOANATOMIA DEL BOSQUE CHAQUEÑO-Parte 3: MADERA MUERTA COMO FACTOR PARA LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES EN LOS BOSQUES DEL CHACO SEMIÁRIDO, ARGENTINA."

09/2013 - 09/2013 "Taller: Evaluación de los Servicios Ambientales que brinda la madera muerta en los Bosques del Chaco Semiárido".

12/2012 - 12/2012 "Expositor sobre Pasantía en la Universidad Federal de Paraná, Curitiba, Brasil."

06/2012 - 06/2012 "Conferencia sobre Como evaluar y estudiar la madera muerta en los bosques."

10/2011 - 10/2011 "Conferencia sobre Avances en Investigación sobre Cuantificación y Calificación de la Madera Muerta".

08/2011 - 08/2011 "Charla - Taller Maderas del Chaco Argentino".

08/2011 - 08/2011 "Disertación en IX Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología".

11/2007 - 11/2007 "Taller de Política Forestal".

06/2007 - 06/2007 "Proyecto: Actividades Alternativas de Conservación y Producción para el Desarrollo Económico Sustentable de la Comunidad de Pozo del Arbolito, Departamento Río Hondo, Provincia Santiago del Estero."

10/2006 - 10/2006 "Taller de Política Forestal".

03/2006 - 03/2006 "Seminario-Taller de Política Forestal".

Estancias y pasantías

08/2009 - 10/2009 "Análisis Genómico y Funcional de una invertasa (-D-fructofuranósido fructohidrolasa) de Arabidopsis thaliana involucrada en la Producción de Biomasa Radical". FUNDACION ARGENINTA
Carrari, Fernando(director)

01/2009 - 02/2009 "Desempeño en tareas de vivero en general; plantación, cuidados posteriores, tratamientos silvícolas, relevamiento y procesamiento de datos.". DANZER FORESTACIONES S.A.
Hampel, Herman(director)

01/2002 - 05/2002 "Investigación en viveros para la producción de plantines de especies nativas en envases múltiples.". FACULTAD DE CS.FORESTALES
Norfol, Rios(director)

Participación en eventos CyT

2018 - "Taller: Cómo escribir lo que sé para que se lea.". COLEGIO DE GRADUADOS EN CIENCIAS FORESTALES DE SANTIAGO.
Argentina, Santiago del Estero.
Asistente.

2016 - "VI Jornadas Forestales del NOA". FACULTAD DE AGRONOMIA Y ZOOTECNIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.
Argentina, Tucuman.
Asistente.

2014 - "Simposio 16º Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES. Argentina, El Dorado, Provincia de Misiones..
Asistente.

2012 - "2º Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles: Una Oportunidad para el Desarrollo Sustentable". UNIVERSIDAD

NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE). Argentina, Santiago del Estero.
Asistente.

2012 - "Seminarios UFPr". UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (UFPR). Brasil, Curitiba.
Conferencista.

2012 - "Conservación de la Biodiversidad y Funciones Ecosistemicas en Plantaciones Forestales: Conceptos y Aplicaciones.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES. Argentina, El Dorado, Provincia de Misiones..
Asistente.

2011 - "Proyecto Integrando la Biotecnología y la Sociología Rural a las Tierras Forestales Santiagueñas". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero.
Asistente.

2011 - "X Seminario del Día Mundial del Ambiente". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero.
Asistente.

2009 - "XIII Congreso Forestal Mundial: Los Bosques, para las Personas.". FAO. Argentina, Capital Federal, Provincia de Buenos Aires..
Asistente.

2009 - "1º Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES. Argentina, Ciudad de Posadas, Provincia de Misiones..
Asistente.

2009 - "Seminario de Arbolado Urbano". INSTITUTO DE RECURSOS BIOLOGICOS ; CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS NATURALES ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA. Argentina, Castelar, Buenos Aires.
Asistente.

2009 - "VIII Seminario del Día Mundial del Ambiente". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero.
Asistente.

2009 - "1º Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES. Argentina, Ciudad de Posadas, Provincia de Misiones..
Asistente.

2008 - "IV Jornadas Forestales de Santiago del Estero: Valor Agregado de Productos Forestales". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero.
Organizador general.

2008 - "Jornada de Incendios Rurales: Ambiente, Prevención y Combate.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero.
Asistente.

2008 - "Jornada-Taller: Las Nuevas Leyes para nuestros bosques, ¿Responsabilidad de Quienes?". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero.
Asistente.

2007 - "XI Congreso Latinoamericano de Estudiantes Forestales (ELEF)". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero.
Conferencista.

2007 - "Proyecto: ¿Actividades Alternativas de Conservación y Producción para el Desarrollo Económico Sustentable de la Comunidad de Pozo del Arbolito?, Departamento Río Hondo, Provincia Santiago del Estero". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE). Argentina, Santiago del Estero.
Presentador de póster.

2007 - "III Jornadas Forestales de Santiago del Estero: El Bosque Nativo, Propuestas Productivas Sustentables.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero.
Organizador general.

2007 - "VI Seminario del Día Mundial del Ambiente". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero.
Asistente.

2006 - "II Jornadas Forestales de Santiago del Estero: Forestación y Aprovechamiento Integral del Algarrobo.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero.
Organizador general.

2006 - "III Encuentro Latinoamericano de Estudiantes Forestales (ELEF)". ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE ESTUDIANTES CS FORESTALES. Paraguay, Asunción.
Conferencista.

2006 - "5º Seminario del Día Mundial del Ambiente: Problemas Ambientales". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero.
Asistente.

2005 - "Política Forestal.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero.
Organizador general.

2005 - "XX Jornadas Forestales de Entre Ríos". FACULTAD DE CS.AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS. Argentina, Ciudad de Concordia, Provincia de Entre Ríos..
Asistente.

2005 - "3º Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano". ASOCIACIÓN FORESTAL ARGENTINA . Argentina, Corrientes.
Asistente.

2005 - "I Jornadas Forestales de Santiago del Estero: Potencialidad Foresto-Industrial del Eucalipto.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero.
Organizador general.

2004 - "Jornada-Taller: Hacia el Desarrollo Rural Sustentable de la Región Chaqueña.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero.
Asistente.

2003 - "Segundo Seminario del Día Mundial del Ambiente". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero.
Asistente.

2003 - "Conferencia: Certificación y Manejo Forestal: Beneficios y Etapas del Proceso.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero.
Asistente.

2003 - "Jornada: Tenencia de la Tierra en Santiago del Estero. Aspectos Ambientales y Legales.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero.
Asistente.

2002 - "Delitos Ecológicos: Aspectos Científicos, Técnicos y Legales.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero.
Asistente.

2002 - "Formación Ambiental". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero.
Asistente.

Premios

2008 - "Reconocimiento en conmemoración de los 50 años de la creación de la Facultad de Ciencias Forestales Néstor René Ledesma" - RECONOCIMIENTO. FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

PUBLICACIONES

Artículos publicados en revistas

- Figueroa Maria Eugenia; Díaz Zírpola Jose; Calatayu Federico; Giménez Ana Maria. "Maderas empleadas en construcciones históricas del periodo colonial". *BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA*, 52 (2017): 166 - 167.
- Díaz Zirpolo, J.. "Madera muerta como factor para la gestión de los recursos forestales en bosques del Chaco Semiárido, Argentina (resumen Tesis Doctoral)". *Revista Quebracho*, 25 num.1-2 (2017): 125 - 126.
- Coluccio Leskow, C.; Kamenetzky, L.; Dominguez G.; Díaz Zirpolo, J.; Costa, H.; Martí, M.; Taboga, O.; Keurentjes, J.; Sulpice, R.; Ishihara, H.; Stitt, M.; Fernie, A.; Carrari, F.. "Allelic differences in a vacuolar invertase affect Arabidopsis growth at early plant development". *JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY*, (2016): .
- Díaz Zírpola Jose; Giménez Ana Maria. "Evaluación de la madera muerta en tres tipos de bosques del Chaco Semiárido, Santiago

del Estero, Argentina". *REVISTA DE BIOLOGÍA-TROPICAL*, (2016): .

- Giménez Ana Maria; Figueroa Maria Eugenia; Díaz Zírpolo Jose. "Madera con historia: puerta colonial de la casa de Liniers.". *Revista Urbana*, num.5 (2016): 71 - 86.
- Díaz Zírpolo Jose; Giménez Ana Maria. "Evaluación de la madera muerta en tres tipos de bosques del Chaco Semiárido, Santiago del Estero, Argentina.". *REVISTA DE BIOLOGÍA-TROPICAL*, (2015): .
- Díaz Zírpolo Jose; Giménez Ana Maria. "Importancia de la madera muerta para el manejo de los recursos forestales en los bosques del Chaco Semiárido, Argentina.". *Quipu Forestal*, num.1 (2015): 30 - 32.
- Giménez Ana Maria; Calatayu Federico; José Antonio Díaz Zírpolo; Figueroa Maria Eugenia; Gonzalez Damian. "Anatomía comparada del Leño de tres Especies Nativas de Schinopsis.". *BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA*, 50 (2015): 323 - 335.
- José Antonio Díaz Zírpolo; Giménez Ana Maria. "Caracterización y evaluación de las clases de deterioro de la madera muerta en bosques del Chaco Semiárido". *Quipu Forestal*, (2015): 24 - 25.
- José Antonio Díaz Zírpolo; Roger Enrique. "Manejo silvopastoril con camélidos en Santiago del Estero". *Quipu Forestal*, (2015): 12 - 13.
- Giménez Ana Maria; Figueroa Maria Eugenia; Díaz Zírpolo Jose; Gonzalez Damian; Calatayu Federico. "Aspectos ecoanatómicos del Ebanito Argentino". *QUIPU FORESTAL*, (2015): 18 - 19.
- Díaz Zírpolo Jose; Giménez Ana Maria. "Análisis cuali-cuantitativo de madera muerta en un quebrachal del Chaco Occidental.". *Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA*, (2015): 792 - 797.
- Giménez Ana Maria; Díaz Zírpolo Jose; Figueroa Maria Eugenia; Gonzalez Damian. "Potencialidad del Tala en los bosques del Chaco Semiárido". *QUIPU FORESTAL*, num.1 (2015): 12 - 14.
- Giménez Ana Maria; Figueroa Maria Eugenia; Díaz Zírpolo Jose; Agüero B; Calatayu Federico. "Anatomía del leño de Zizhipus mistol Griseb. (RAMNACEAS)". *QUEBRACHO*, 22 num.1-2 (2014): 5 - 16.
- Giménez Ana Maria; Moglia Juana Graciela; Figueroa Maria Eugenia; Díaz Zírpolo Jose; Calatayu Federico. "COMPARATIVE WOOD ANATOMY OF MAYTENUS IN NORTHWESTERN ARGENTINA (SOUTH AMERICA)". *MADERA Y BOSQUES*, 20 num.2 (2014): 95 - 110.
- Giménez Ana Maria; Gomez J.; Moglia Juana Graciela; Díaz Zírpolo Jose; Gonzalez Damian. "Registro del ingreso de madera de pino en Argentina a partir de construcciones históricas". *BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA*, 49 num.4 (2014): 649 - 658.
- Díaz Zírpolo Jose; Giménez Ana Maria. "Cuantificación y Calificación de madera muerta en un bosque del Chaco Semiárido". *QUEBRACHO*, 21 num.1-2 (2013): 103 - 114.
- Giménez, A. M.; Ríos N.; Hernández, P.; Figueroa, M. E.; Díaz Zírpolo, J.A.. "Diversidad forestal de un hábitat altamente amenazado en bosques del Chaco Semiárido". *BOSQUE (VALDIVIA)*, (2013): .

- Figueroa Maria Eugenia; Díaz Zírpolo Jose; Agüero B; Calatayu Federico; Giménez Ana Maria. "Anatomía del Leño de Zizhipus mistol Griseb. Relación Albura/Duramen.". *BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA*, 48 (2013): 187 - 187.
- Díaz Zírpolo Jose; Giménez Ana Maria. "Cuantificación y calificación de la madera muerta en un arbustal del Chaco Semiárido". *Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA*, (2013): 4 - 10.
- Giménez Ana Maria; Calatayu Federico; Figueroa Maria Eugenia; Díaz Zírpolo Jose. "Anatomía de leño de *Maytenus vitis-idaea* y *M. viscifolia*". *BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA*, 47 num.3-4 (2012): 351 - 362.

Partes de libros

- Díaz Zírpolo, J.; Giménez Ana Maria. "Deforestación a diferentes escalas y análisis de degradación mediante relación del volumen de madera viva/muerta en bosques del Chaco Semiárido". En: Giménez Ana Maria; Moglia Juana Graciela(ed.). *Los Bosques Actuales del Chaco Semiárido Argentino Ecoanatomía y Biodiversidad una mirada Propositiva..* Cordoba: Encuentro Grupo Editor, 2017. p. 209 - 230.
- Giménez Ana Maria; Hernández Patricia; Figueroa Maria Eugenia; Díaz Zírpolo Jose. "Biodiversidad y Bosques un Desafío en el Chaco Argentino". En: Giménez Ana Maria; Bolzon Graciela Ines(ed.). *Educación e Investigación Forestal para un Equilibrio Vital.* Cordoba: Brujas, 2014. p. 133 - 163.
- Díaz Zírpolo Jose. "Madera Muerta en los Bosques del Chaco Semiárido, Argentina; Cuantificación, Caracterización y Evaluación". En: Giménez Ana Maria; Bolzon Graciela Ines(ed.). *Educación e Investigación Forestal para un Equilibrio Vital.* Cordoba: Brujas, 2014. p. 363 - 368.

Trabajos en eventos científicos tecnológicos publicados

- Díaz Zírpolo, J.; Giménez Ana Maria. "Evaluación de la deforestación a diferentes escalas y análisis de la degradación a partir de relaciones volumétricas". En *Libro de Resúmenes XII Jornadas de Ciencias y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA*, Argentina: Editorial Científica Universitaria 2017. 2017. 978-987-661-255-5.
Díaz Zírpolo, J.; Giménez Ana Maria. "Evaluación de la deforestación a diferentes escalas y análisis de la degradación a partir de relaciones volumétricas". En *Libro de Resúmenes XII Jornadas de Ciencias y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA*, Argentina: Editorial Científica Universitaria 2017. 2017. 978-987-661-255-5.
- Díaz Zírpolo, J.; Giménez Ana Maria. "Análisis termogravimétricos para evaluación del deterioro de madera muerta en bosques del Chaco Semiárido, Argentina.". En *Anales 2º Congreso Internacional del Gran Chaco Americano*, Argentina: Escuela de Innovación Educativa. 2017. null.

Díaz Zírpolo, J.; Giménez Ana Maria. "Análisis termogravimétricos para evaluación del deterioro de madera muerta en bosques del Chaco Semiárido, Argentina.". En *Anales 2º Congreso Internacional del Gran Chaco Americano*, Argentina: Escuela de Inovacion Educativa. 2017. null.

- Giménez Ana Maria; Figueroa Maria Eugenia; Moglia Juana Graciela; Díaz Zírpolo, J.. "El xerotifismo en su máxima expresión en el leño de especies del genero *Maytenus*". En *Libro de Resúmenes VI Reunión Binacional de Ecología ? XXVII Reunión Argentina de Ecología ? XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile*, Argentina: Asociación Argentina de Ecología. 2016. null.
Giménez Ana Maria; Figueroa Maria Eugenia; Moglia Juana Graciela; Díaz Zírpolo, J.. "El xerotifismo en su máxima expresión en el leño de especies del genero *Maytenus*". En *Libro de Resúmenes VI Reunión Binacional de Ecología ? XXVII Reunión Argentina de Ecología ? XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile*, Argentina: Asociación Argentina de Ecología. 2016. null.
- Díaz Zírpolo Jose; Giménez Ana Maria. "Análisis cuali-cuantitativo de madera muerta en un quebrachal del Chaco Occidental". En *Investigaciones en facultades de ingeniería del NOA*, Argentina: UNSA. 2015. 1853-7871.
Díaz Zírpolo Jose; Giménez Ana Maria. "Análisis cuali-cuantitativo de madera muerta en un quebrachal del Chaco Occidental". En *Investigaciones en facultades de ingeniería del NOA*, Argentina: UNSA. 2015. 1853-7871.
- Díaz Zírpolo Jose; Giménez Ana Maria. "Importancia de la Madera Muerta para el Manejo de los Recursos Forestales en los Bosques del Chaco Semiárido, Argentina". En *Anales 1º Congreso Internacional del Gran Chaco Americano*, Argentina: Escuela de Inovacion Educativa. 2014. 978-987-1676-21-7.
Díaz Zírpolo Jose; Giménez Ana Maria. "Importancia de la Madera Muerta para el Manejo de los Recursos Forestales en los Bosques del Chaco Semiárido, Argentina". En *Anales 1º Congreso Internacional del Gran Chaco Americano*, Argentina: Escuela de Inovacion Educativa. 2014. 978-987-1676-21-7.
- Giménez Ana Maria; Rios Norfolk; Hernández, Patricia; Figueroa Maria Eugenia; Díaz Zírpolo Jose. "Diversidad de leñosas en bosques degradados del Chaco Semiárido Argentino". En *Anales 1º Congreso Internacional del Gran Chaco Americano*, Argentina: Escuela de Inovacion Educativa. 2014. 978-987-1676-21-7.
Giménez Ana Maria; Rios Norfolk; Hernández, Patricia; Figueroa Maria Eugenia; Díaz Zírpolo Jose. "Diversidad de leñosas en bosques degradados del Chaco Semiárido Argentino". En *Anales 1º Congreso Internacional del Gran Chaco Americano*, Argentina: Escuela de Inovacion Educativa. 2014. 978-987-1676-21-7.
- Díaz Zírpolo Jose; Roger Enrique. "Estrategias de Restauración y Conservación de los Servicios Ecosistémicos en Bosques del Chaco Semiárido, Argentina". En *Anales 1º Congreso Internacional del Gran Chaco Americano*, Argentina: Escuela de Inovacion Educativa. 2014. 978-987-1676-21-7.
Díaz Zírpolo Jose; Roger Enrique. "Estrategias de Restauración y Conservación de los Servicios Ecosistémicos en Bosques del Chaco Semiárido, Argentina". En *Anales 1º Congreso Internacional del Gran Chaco Americano*, Argentina: Escuela de Inovacion

Educativa. 2014. 978-987-1676-21-7.

- Roger Enrique; Díaz Zírpolo Jose. "Uso de la vegetación por los pobladores locales de Guanaco Sombreana (Santiago del Estero, Argentina)". En *Libro de Resúmenes I Reunión Argentina de Jóvenes Botánicos*, Argentina: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA. 2014. 0373-580X.
 Roger Enrique; Díaz Zírpolo Jose. "Uso de la vegetación por los pobladores locales de Guanaco Sombreana (Santiago del Estero, Argentina)". En *Libro de Resúmenes I Reunión Argentina de Jóvenes Botánicos*, Argentina: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA. 2014. 0373-580X.
- Díaz Zírpolo Jose; Giménez Ana Maria. "Cuantificación y calificación de la madera muerta en un arbustal del Chaco Semiárido.". En *Libro de Resúmenes IX Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA.*, Argentina: Originalmente. 2013. 1853-7871.
 Díaz Zírpolo Jose; Giménez Ana Maria. "Cuantificación y calificación de la madera muerta en un arbustal del Chaco Semiárido.". En *Libro de Resúmenes IX Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA.*, Argentina: Originalmente. 2013. 1853-7871.
- Figueroa Maria Eugenia; Díaz Zírpolo Jose; Agüero B; Calatayu Federico; Giménez Ana Maria. "ANATOMÍA DEL LEÑO DE *Ziziphus mistol* Griseb. RELACIÓN ALBURA/DURAMEN". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica.*, Argentina: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA. 2013. 0373-580X.
 Figueroa Maria Eugenia; Díaz Zírpolo Jose; Agüero B; Calatayu Federico; Giménez Ana Maria. "ANATOMÍA DEL LEÑO DE *Ziziphus mistol* Griseb. RELACIÓN ALBURA/DURAMEN". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica.*, Argentina: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA. 2013. 0373-580X.
- Díaz Zírpolo Jose; Giménez Ana Maria. "Importancia de la madera muerta como un servicio ambiental en bosques del Chaco Semiárido.". En *2º Seminario Nacional de Productos Forestales No Madereros.*, Argentina: Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. 2013. null.
 Díaz Zírpolo Jose; Giménez Ana Maria. "Importancia de la madera muerta como un servicio ambiental en bosques del Chaco Semiárido.". En *2º Seminario Nacional de Productos Forestales No Madereros.*, Argentina: Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. 2013. null.
- Díaz Zírpolo Jose; Giménez Ana Maria. "Evaluación de la madera muerta en diferentes tipos de bosques del Departamento Salavina, Santiago del Estero, Argentina.". En *Actas del 4º Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano.*, Argentina: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. 2013. null.
 Díaz Zírpolo Jose; Giménez Ana Maria. "Evaluación de la madera muerta en diferentes tipos de bosques del Departamento Salavina, Santiago del Estero, Argentina.". En *Actas del 4º Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano.*, Argentina:

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. 2013. null.

- Díaz Zírpolo Jose; Giménez Ana María. "Evaluación y comparación de madera muerta en tres tipos de bosques del Chaco Semiárido, Argentina.". En *Libro 3º Congreso Latinoamericano IUFROLAT.*, Costa Rica: Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza CATIE. 2013. null.
Díaz Zírpolo Jose; Giménez Ana María. "Evaluación y comparación de madera muerta en tres tipos de bosques del Chaco Semiárido, Argentina.". En *Libro 3º Congreso Latinoamericano IUFROLAT.*, Costa Rica: Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza CATIE. 2013. null.
- Giménez Ana María; Ríos Norfolk; Hernández Patricia; Figueroa María Eugenia; Díaz Zírpolo Jose. "¿Cómo transformar la diversidad forestal de bosques semiáridos en un valor ambiental?". En *3º Congreso Latinoamericano IUFROLAT*, Costa Rica: Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza CATIE. 2013. null.
Giménez Ana María; Ríos Norfolk; Hernández Patricia; Figueroa María Eugenia; Díaz Zírpolo Jose. "¿Cómo transformar la diversidad forestal de bosques semiáridos en un valor ambiental?". En *3º Congreso Latinoamericano IUFROLAT*, Costa Rica: Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza CATIE. 2013. null.
- Giménez Ana María; Díaz Zírpolo Jose; Figueroa María Eugenia; Hernández Patricia. "POTENCIALIDAD DEL TALA (CELTIS EHREBERGIANA (KLOTZSCH) LIEBM) EN LOS BOSQUES DEL CHACO SEMIÁRIDO". En *Actas XV Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales*, Argentina: Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. 2012. 1668-5385.
Giménez Ana María; Díaz Zírpolo Jose; Figueroa María Eugenia; Hernández Patricia. "POTENCIALIDAD DEL TALA (CELTIS EHREBERGIANA (KLOTZSCH) LIEBM) EN LOS BOSQUES DEL CHACO SEMIÁRIDO". En *Actas XV Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales*, Argentina: Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. 2012. 1668-5385.
- Díaz Zírpolo Jose; Giménez Ana María. "Cuantificación y Calificación de Madera Muerta en un bosque del Chaco Semiárido". En *Resumen III Congreso Iberoamericano de Protección de la Madera.*, Chile: Universidad del Bío-Bío. 2012. null.
Díaz Zírpolo Jose; Giménez Ana María. "Cuantificación y Calificación de Madera Muerta en un bosque del Chaco Semiárido". En *Resumen III Congreso Iberoamericano de Protección de la Madera.*, Chile: Universidad del Bío-Bío. 2012. null.
- Giménez Ana María; Calatayu Federico; Díaz Zírpolo Jose. "Rasgos anatómicos del leño, corteza y anillos de crecimiento de guayacán (*Libidibia paraguariensis* (D. Parodi) G.P. Lewis)". En *Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2011. 0373-580X.
Giménez Ana María; Calatayu Federico; Díaz Zírpolo Jose. "Rasgos anatómicos del leño, corteza y anillos de crecimiento de guayacán (*Libidibia paraguariensis* (D. Parodi) G.P. Lewis)". En *Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2011. 0373-580X.
- Nuñez de Boletta, Elvira; Parra Verónica; Díaz Zírpolo Jose. "Epidemiología del Oidio en *Pedilanthus tithymaloides* (L.)

POITEAU.". En *Actas XIII Jornadas Fitosanitarias Argentinas*, Argentina: Asociacion Argentina de Fitopatologia. 2009. 978-950-673-600-2.

Nuñez de Boletta, Elvira; Parra Veronica; Díaz Zírpolo Jose. "Epidemiología del Oidio en *Pedilanthus tithymaloides* (L.) POITEAU.". En *Actas XIII Jornadas Fitosanitarias Argentinas*, Argentina: Asociacion Argentina de Fitopatologia. 2009. 978-950-673-600-2.

Trabajos en eventos científicos tecnológicos no publicados

- Giménez Ana Maria; Moglia Juana Graciela; Díaz Zírpolo Jose; Gonzalez Damian. "Registro del ingreso de madera de pino en Argentina a partir de construcciones históricas.". Presentado en: *XVI Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales.*, (null null).
- Díaz Zírpolo Jose. "Evaluación de los Servicios Ambientales que brinda la madera muerta en los Bosques del Chaco Semiárido.". Presentado en: *Taller XI Semana de la Ciencia y Tecnología 2013.*, (null null).
- Díaz Zírpolo Jose; Giménez Ana Maria. "CUANTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACION DE MADERA MUERTA EN UN BOSQUE DEL CHACO SEMIÁRIDO". Presentado en: *II Jornadas de Becarios 2012*, (null null).
- Giménez Ana Maria; Moglia Juana Graciela; Rios Norfolk; Hernández Patricia; Figueroa Maria Eugenia; Díaz Zírpolo, J.. "Especies del genero *Prosopis* en los bosques del Chaco Semiárido, sus potencialidades". Presentado en: *Reunión Nacional del Algarrobo*, (null null).
- Díaz Zírpolo Jose; Giménez Ana Maria. "Cuantificación y calificación de la madera muerta en bosques del Chaco Semiárido". Presentado en: *I Jornadas de Becarios 2011*, (null null).
- Díaz Zírpolo, J.. "Madera muerta como factor para la gestión de los recursos forestales en los bosques del Chaco Semiárido, Argentina.". Presentado en: *Reunión Becarios CITSE 2015.*, (null null).
- Díaz Zírpolo, J.. "Avances en Investigación sobre Cuantificación y Calificación de la Madera Muerta.". Presentado en: *Evento Encontrarte 2011.*, (null null).
- Díaz Zírpolo, J.. "Proyecto: ¿Crecimiento, Arquitectura y Calidad de la Madera?.". Presentado en: *IX Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2011.*, (null null).

Tesis

- Tesis de doctorado : "Madera muerta como factor para la gestión de los recursos forestales en los bosques del Chaco Semiárido, Argentina". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO, 2017

PRODUCCION ARTÍSTICA

- Díaz Zírpolo Jose. ECOANATOMIA DEL BOSQUE CHAQUEÑO-Parte 3: MADERA MUERTA COMO FACTOR PARA PARA LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES EN LOS BOSQUES DEL CHACO SEMIÁRIDO, ARGENTINA.. Programa de TV. 2014.

OTROS ANTECEDENTES CYT

Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales

01/2012 - Actualidad Colegio de Graduados en Ciencias Forestales de Santiago del Estero

01/2011 - Actualidad Registro de Profesionales de la Dirección General de Bosques y Fauna de Santiago del Estero

01/2011 - Actualidad Consejo de la Ingeniería y Arquitectura de Santiago del Estero

Participación en redes temáticas o institucionales

01/2018 - Actualidad Red de Restauración Ecológica de Argentina

01/2017 - Actualidad Red Argentina de Ciencia y Tecnología Forestal