

Experiencia en manejo, gestión, uso, transformación y conservación de los recursos forestales. Estudios e investigaciones sobre identificación, anatomía y propiedades de la madera de especies forestales nativas y exóticas. Experticia en metodologías para cuantificar, caracterizar y evaluar madera muerta en diferentes tipos de bosques del Chaco Semiárido; Ejecución de inventarios (forestal de madera viva y muerta), pasturas y herbáceas. Análisis de captura y fijación de carbono de especies leñosas. Técnicas de laboratorio para preparación de muestras para análisis de captura y fijación de carbono de especies leñosas. Estudios sobre biodegradación en maderas mediante el uso de estéreo microscopía óptica y microscopía electrónica de barrido. Estudios termo gravimétricos en maderas. Estudios sobre Bioenergía y biocombustibles y usos alternativos de residuos. Consultor Técnico sobre Proyectos de Conservación y Manejo de Bosques Nativos, Ley Nacional Nº 26.331. Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Jose-Diaz-Zirpolo> ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4182-4247>

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca > Silvicultura > DENDROLOGIA Y XILOLOGIA

Lugar de trabajo: INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) - FACULTAD DE CS.FORESTALES - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO



**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

Teléfono: +0054 (0385) 434-2167

Correo electrónico: diazzirpolo@gmail.com

**FORMACION ACADÉMICA**

---

DOCTOR EN CIENCIAS FORESTALES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Año de finalización: 2017

DIPLOMATURA SUPERIOR EN FORMACIÓN PEDAGÓGICA GENERAL

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

Año de finalización: 2013

Especialización en Evaluación del Impacto Ambiental

UNIVERSIDAD DE LEON

Año de finalización: 2010

Ingeniero Forestal

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Año de finalización: 04/2010



Técnico Universitario en Viveros y Plantaciones Forestales

null

Año de finalización: 10/2002

## FORMACION COMPLEMENTARIA

**2024 - 2024** "Uso de Inteligencia Artificial para el Diseño de Actividades Prácticas". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Hasta 24 horas

**2020 - 2020** "Diseño y Construcción de Represas Multipropósito en el Chaco Semiárido". INSTITUTO DE ESTUDIOS AMBIENTALES Y DESARROLLO (IEADER)

Entre 25 Y 50 horas

**2020 - 2020** "Herramientas para Aulas Extendidas". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Entre 51 Y 100 horas

**2018 - 2018** "Taller de Estrategias de aprendizaje activo y centrado en el estudiante para el desarrollo de competencias.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Hasta 24 horas

**2017 - 2017** "Manejo de Bases de Datos Botánicos". 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 FITOPATOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA 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 ARIDAS (IADIZA) ; (CONICET - 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.". MINISTERIO DE PRODUCCION, RECURSOS NATURALES, 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

Inglés [ nivel intermedio ] - Lectura de Textos Científicos en Ingles. (2013)

## ANTECEDENTES EN CYT

---

### 2014

Categoría V del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. FACULTAD DE CS.FORESTALES

### 04/2020 - Actualidad

Profesor adjunto Rentado( Exclusiva) - "Dendrologia"

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

### 03/2019 - Actualidad

Representante Titular de la Comisión de Acción Institucional en Situaciones de Violencia por la Facultad de Ciencias Forestales.. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

### 11/2022 - Actualidad

Representante Titular ante el Consejo del Centro Regional Tucumán ? Santiago del Estero del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria por la Universidad Nacional de Santiago del Estero. CONSEJO DEL CENTRO REGIONAL TUCUMÁN-SANTIAGO DEL ESTERO

### 04/2022 - Actualidad

Director Alterno del Departamento Académico de Biología y Ecología de la FCF UNSE. FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO



Director Alterno del Departamento Académico de Biología y Ecología de la FCF UNSE. FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

**08/2024 - Actualidad**

Representante Titular ante el Consejo Provincial de Bosques de Santiago del Estero. CONSEJO PROVINCIAL DE BOSQUES DE SANTIAGO DEL ESTERO

**12/2017 - 12/2019**

Integrante del Comité Editor de la Revista Quipu Forestal (De 0 hasta 19 horas). COLEGIO DE GRADUADOS EN CIENCIAS FORESTALES DE SANTIAGO.

**05/2008 - 04/2009**

Ayudante de segunda Rentado( Simple) - "PATOLOGIA FORESTAL"  
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

**05/2009 - 05/2010**

Ayudante de segunda Rentado( Simple) - "PATOLOGIA FORESTAL"  
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

**04/2011 - 03/2016**

Docente autorizado Ad Honorem( Simple) - "DENDROLOGIA Y XILOLOGIA"  
INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

**12/2017 - 03/2020**

Ayudante de primera Rentado( Exclusiva) - "DENDROLOGIA"  
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 Rentado( 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 Rentado( 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 Rentado( Semi-exclusiva) - "BOTANICA FORESTAL"  
JARDIN BOTANICO LUCAS D. ROIC - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO



**04/2016 - 12/2017**

Ayudante de primera Rentado( Semi-exclusiva) - "DENDROLOGIA Y XILOLOGIA"

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

**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

**03/2014 - 03/2016**

Revisor de Cuentas Titular. COLEGIO DE GRADUADOS EN CIENCIAS FORESTALES DE SANTIAGO

**07/2012 - 03/2014**

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

**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

**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

**01/2009 - 02/2009**

Operario de Campo y Vivero. Empresa Danzer Forestaciones S.A., Ciudad de Posadas, Provincia de Misiones

**08/2009 - 11/2009**

Ayudante de Laboratorio. INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA ; CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS VETERINARIAS Y AGRONOMICAS ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

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

*Formación de recursos humanos*

**2022 - 2023** Dirección de beca Perfeccionamiento en la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: Miranda, Melisa - INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

**2020 - 2021** Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación FACULTAD DE CS.FORESTALES.

Becario/a: Boleso, Melina - INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

**2019 - 2020** Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA.

Becario/a: Montenegro, Martin Facundo - INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

**2022 - Actualidad** Dirección de Formación académica de Pasante.

Pasante: Saavedra, Rocio - INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES.

**2019 - 2019** Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Rodríguez, Marcelo Javier - INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES.

**2019 - 2019** Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Montenegro, Martin Facundo - INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES.

**2018 - 2021** Dirección de Formación académica de Pasante.

Pasante: Miranda, Melisa - LABORATORIO DE ANATOMÍA DE MADERA CÁTEDRA DENDROLOGIA.

**2016 - 2018** Dirección de Formación académica de Pasante.

Pasante: Boleso, Melina - LABORATORIO DE ANATOMÍA DE MADERA CÁTEDRA DENDROLOGIA.

**2020 - Actualidad** Dirección de Personal de apoyo a la I+D.

Jefe de Laboratorio: Calatayu, Federico - INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES.

*Financiamiento CyT*

**03/2023 - 03/2024** Director en el Proyecto de I+D: *Plan Participativo de Manejo Sustentable de la Tierra: Una Alternativa a la Desertificación en el Semiárido Salino, Localidad Guanaco Sombreana, Dpto. Atamisqui, Santiago del Estero.* Dirección: JOSE ANTONIO DIAZ ZIRPOLO

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

Financiado por: MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MAYDS).



**01/2023 - 12/2024** Director en el Proyecto de I+D: *Evaluación de parámetros cualitativos y cuantitativos de madera muerta en bosques del Chaco Seco.* Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

**01/2023 - 12/2024** Investigador en el Proyecto de I+D: *Análisis de la heterogeneidad del bosque nativo en socio-ecosistemas de Santiago del Estero, Argentina.* Dirección: BRAVO, SANDRA JOSEFINA DEL VALLE

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.

**01/2023 - 12/2026** Investigador en el Proyecto de I+D: *Vegetación de riberas de ríos y de áreas de bañados en Santiago del Estero, Argentina.* Dirección: PALACIO, MANUEL OSCAR

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

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

**03/2022 - 03/2023** Director en el Proyecto de I+D: *Manejo Sustentable de los Recursos Naturales del Bosque Nativo del predio El Remansito, Localidad La Cañada, Dpto. Figueroa, Santiago del Estero.* Dirección: JOSE ANTONIO DIAZ ZIRPOLO

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

Financiado por: MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MAYDS).

**02/2021 - 03/2022** Director en el Proyecto de I+D: *Plan de Fortalecimiento de la Estación Experimental Fernández para la investigación, desarrollo, transferencia y producción viverística, Ciudad de Fernández, Departamento Robles, Santiago del Estero.*

Dirección: DIAZ ZIRPOLO, JOSE ANTONIO

Ejecutado en: DIRECCION GENERAL DE BOSQUES Y FAUNA DE SGO DEL ESTERO - MINISTERIO DE PRODUCCION, RECURSOS NATURALES, FORESTACION Y TIERRA ; PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Financiado por: MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MAYDS).

**03/2019 - 03/2021** Director en el Proyecto de I+D: *Proyecto de Usos Múltiples del Bosque del Lote B, San Isidro, Departamento Banda, Santiago del Estero.* Dirección: DIAZ ZIRPOLO, JOSE ANTONIO

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

Financiado por: MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MAYDS).

**01/2019 - 12/2022** Investigador en el Proyecto de I+D: *Propuestas de uso sustentable de los recursos boscosos de la Región Chaqueña Seca.* Dirección: MOGLIA, JUANA GRACIELA

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.

**09/2018 - 02/2020** Personal técnico de apoyo en el Proyecto de I+D: *Proyecto UNJP/ARG/028/UNJ. Programa Nacional ONU-REDD Argentina. Evaluación de incorporación de reservorios de Carbono en el inventario Nacional de Bosques Nativos para la región Parque Chaqueño.* Dirección: Diaz Zirpolo , Jose

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

Financiado por: ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS (ONU).

**03/2016 - 03/2019** Investigador en el Proyecto de I+D: *Evaluación de la calidad de madera para usos sólidos en especies con aptitud maderera de la Región Chaqueña Seca.* Dirección: 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 de I+D: *PROGRAMA: La calidad y el mercado de madera como herramientas de impulso para el desarrollo forestal de Santiago del Estero.* Dirección: 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 de I+D: *Recuperación del bosque nativo del predio Doña Onofre, Distritos Lechuzá Bajada y Lechuzá Paso, Departamento Salavina, Santiago del Estero.* Dirección: JOSE ANTONIO DIAZ ZIRPOLO  
Ejecutado en: DIRECCIÓN GENERAL DE BOSQUES Y FAUNA DE SGO DEL ESTERO.  
Financiado por: MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MAYDS).

**03/2014 - 03/2016** Director en el Proyecto de I+D: *Estrategias de restauración del predio Santa Rosa, Departamento Capital, Santiago del Estero.* Dirección: JOSE ANTONIO DIAZ ZIRPOLO  
Ejecutado en: DIRECCIÓN GENERAL DE BOSQUES Y FAUNA DE SGO DEL ESTERO.  
Financiado por: MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MAYDS).

**03/2014 - 03/2016** Director en el Proyecto de I+D: *Alternativas de Restauración y Manejo Sustentable del predio denominado El Sunchal, Distrito Cachi, Dpto. Ojo de Agua, Santiago del Estero.* Dirección: JOSE ANTONIO DIAZ ZIRPOLO  
Ejecutado en: DIRECCIÓN GENERAL DE BOSQUES Y FAUNA DE SGO DEL ESTERO.  
Financiado por: MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MAYDS).

**06/2013 - 06/2017** Becario de I+D en el Proyecto de I+D: *Red de Monitoreo del Observatorio Nacional de la Degradación de Tierras y Desertificación.* Dirección: 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 SOSTENIBLE (MAYDS).

**05/2013 - 05/2016** Becario de I+D en el Proyecto de I+D: *BIODIVERSIDAD EN BOSQUES DEGRADADOS DEL CHACO SEMIARIDO. PROPUESTAS PARA SU RECUPERACIÓN.* Dirección: 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 de I+D: *Proyecto: Alternativas para la Recuperación y Restauración del Bosque Nativo del predio La Cándida, Localidad La Breíta, Dpto. Guasayán, Santiago del Estero.* Dirección: JOSE ANTONIO DIAZ ZIRPOLO  
Ejecutado en: DIRECCIÓN GENERAL DE BOSQUES Y FAUNA DE SGO DEL ESTERO.  
Financiado por: MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MAYDS).

**07/2012 - 07/2016** Becario de I+D en el Proyecto de I+D: *DEGRADACIÓN, BIODIVERSIDAD Y RECUPERACIÓN DE UN HÁBITAT ALTAMENTE AMENAZADO EN LOS BOSQUES DEL CHACO SEMIÁRIDO.* Dirección: 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 de I+D: *ECOANATOMÍA Y BIODIVERSIDAD EN BOSQUES DEGRADADOS DEL CHACO ARGENTINO.* Dirección: 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 de I+D: *Plan de Conservación del predio La Bolsa, Localidad La Fragua, Dpto. Pellegrini, Santiago del Estero*. Dirección: JOSE ANTONIO DIAZ ZIRPOLO

Ejecutado en: .

Financiado por: .

**04/2011 - 05/2011** Becario de I+D en el Proyecto de I+D: *Crecimiento y Calidad de Madera de Especies Leñosas de la Región Chaqueña*. Dirección: 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 de I+D: *Análisis Genómico y Funcional de una invertasa (-D-fructofuranósido fructohidrolasa) de Arabidopsis thaliana involucrada en la Producción de Biomasa Radical*. Dirección: FERNANDO CARRARI

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

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

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

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

Financiado por: MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MAYDS).

**02/2002 - 05/2002** Estudiante en el Proyecto de I+D: *Investigación en Viveros para la Producción de Plantines de Especies Nativas en Envases Múltiples*. Dirección: 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.

**04/2023 - 04/2024** Director en el Proyecto de Extensión: *Rescatando el patrimonio natural y cultural de la comunidad de Quimilí Paso*. Dirección: DIAZ ZIRPOLO, JOSE ANTONIO

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

Financiado por: MINISTERIO DE EDUCACION.

**08/2021 - 11/2021** Co-director en el Proyecto de Extensión: *El vivero un aliado para la Educación Ambiental*. Dirección: ACOSTA, VICTOR HUGO

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

Financiado por: MINISTERIO DE EDUCACION.

**05/2021 - 11/2021** Investigador en el Proyecto de Extensión: *Ambiente y producción: aprendemos haciendo..* Dirección: ACOSTA, VICTOR HUGO

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

Financiado por: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) ; MINISTERIO DE EDUCACION.

**05/2021 - 11/2021** Investigador en el Proyecto de Extensión: *Formación de educadores ambientales del circuito ecoturístico del Colegio Giuseppe Tovini..* Dirección: BASUALDO, MARIA DE LOS ANGELES

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

Financiado por: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) ; MINISTERIO DE EDUCACION.



**02/2021 - 11/2023** Personal técnico de apoyo en el Proyecto de Transferencia: *Sistema de Captación de Agua de Lluvia Para Diversos Usos Incluyendo Instalación de Riego por Goteo y Huerta Familiar..* Dirección: CARRERAS, ROCIO  
Ejecutado en: .  
Financiado por: .

**09/2006 - 02/2008** Estudiante en el Proyecto de Extensión: *Actividades Alternativas de Conservación y Producción para el Desarrollo Económico Sustentable de la Comunidad de Pozo del Arbolito?, en el Departamento Río Hondo, de la Provincia de Santiago del Estero..* Dirección: CORONEL DE RENOLFI, MARTA DEL VALLE  
Ejecutado en: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.  
Financiado por: MINISTERIO DE EDUCACION.

**03/2015 - 03/2016** Beca de Perfeccionamiento en la Investigación: "Programa Doctorar Agronomía"  
Dirección: GIMENEZ, ANA MARIA  
Financiada por: SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS (SPU) - MINISTERIO DE EDUCACION  
Ejecutada en: SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS (SPU) - MINISTERIO DE EDUCACION

**10/2014 - 11/2014** Beca de Perfeccionamiento en la Investigación: "Beca SPU-CAPES Brasil"  
Dirección: Sanquetta, Carlos - Co-Dirección: Crespo, Ivan  
Financiada por: SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS (SPU) - MINISTERIO DE EDUCACION  
Ejecutada en: SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS (SPU) - MINISTERIO DE EDUCACION

**04/2014 - 03/2016** Beca de Postgrado/Doctorado: "Beca Interna de Postgrado CONICET Tipo II "  
Dirección: GIMENEZ, ANA MARIA GIMENEZ - Co-Dirección: CRESPO SILVA, IVAN  
Financiada por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)  
Ejecutada en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

**10/2012 - 11/2012** Beca de Perfeccionamiento en la Investigación: "Beca SPU-CAPES Brasil"  
Dirección: Sanquetta, Carlos  
Financiada por: PROGRAMA DE INTERNACIONALIZACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
Ejecutada en: PROGRAMA DE INTERNACIONALIZACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

**04/2011 - 04/2014** Beca de Postgrado/Doctorado: "Beca de Postgrado CONICET Tipo I"  
Dirección: GIMENEZ, ANA MARIA ISABEL  
Financiada por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)  
Ejecutada en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

**06/2010 - 09/2010** Beca de Especialización: "BECA DE FORMACION FUNIBER"  
Dirección: Cortizo Álvarez, José  
Financiada por: FUNDACION UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA  
Ejecutada en: FUNDACION UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA



**08/2009 - 11/2009** Beca de Iniciación a la Investigación: "Beca PROCACRA (Programa de Capacitación Gratuita)"

Dirección: CARRARI, FERNANDO

Financiada por: Fundación argenINTA

Ejecutada en: Fundación argenINTA

**08/2009 - 10/2009** Estancia de I+D en: "Análisis Genómico y Funcional de una invertasa (-D-fructofuranósido fructohidrolasa) de Arabidopsis thaliana involucrada en la Producción de Biomasa Radical"

Financiada por: FUNDACION ARGENINTA (ARGENINTA) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA; INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA ; CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS VETERINARIAS Y AGRONOMICAS ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

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

Dirección: Carrari, Fernando

**01/2009 - 02/2009** Estancia de I+D en: "Desempeño en tareas de vivero en general; plantación, cuidados posteriores, tratamientos silvícolas, relevamiento y procesamiento de datos."

Financiada por: DANZER FORESTACIONES S.A.

Ejecutada en: DANZER FORESTACIONES S.A.

Dirección: Hampel, Herman

**01/2002 - 05/2002** Estancia de I+D en: "Investigación en viveros para la producción de plantines de especies nativas en envases múltiples."

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

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

Dirección: Norfolk, Rios

### *Actividades de Evaluación y Gestión Editorial*

**2017 - 2019**

Integrante del comité editorial de la Revista *Sin datos de la Revista*

**2024 - 2024** Jurado de concursos docentes

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

Rol: Evaluador/a

**2023 - 2023** Evaluación de investigadores

CLA DEL CENTRO REGIONAL TUCUMÁN ? SANTIAGO DEL ESTERO - CENTRO REGIONAL TUCUMAN-SANTIAGO DEL ESTERO (CR TUCUMAN-SANTIAGO DEL ESTERO) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Rol: Evaluador/a

**2023 - 2023** Evaluación de personal de apoyo a la I+D

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Rol: Evaluador/a



**2022 - Actualidad** Evaluación de trabajos en revistas  
LILLOA Fundación Miguel Lillo (ISSN: 2346-9641)

**2018 - 2019** Evaluación de trabajos en revistas  
QUIPU FORESTAL (ISSN: 2422-7560)

**2015 - Actualidad** Evaluación de trabajos en revistas  
QUEBRACHO (ISSN: 0328-0543)

### *Actividades de Extensión*

**09/2024 - 09/2024** "Jornada Ambiental: ¿Somos la Generación de la Restauración?"

**08/2023 - 08/2023** "Conociendo las maderas de mi país"

**10/2022 - 10/2022** "V Congreso Nacional de Arbolado Urbano"

**08/2022 - 08/2022** "¿Todos los arboles tienen la misma edad?; aprendiendo a contar anillos."

**05/2022 - 05/2022** "V Jornada de Socialización de Experiencias de Proyectos de Voluntariado Universitario, Convocatoria 2019."

**05/2022 - 05/2022** "V Jornada de Socialización de Experiencias de Proyectos de Voluntariado Universitario, Convocatoria 2019."

**09/2019 - 09/2019** "Taller de Discusión de los Estudios Piloto de Reservorios de Carbono."

**08/2019 - 08/2019** "Proyecto UNJP/ARG/028/UNJ. Evaluación de incorporación de reservorios de Carbono en el Inventario Nacional de Bosques Nativos para la región Parque Chaqueño."

**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."

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

**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"

**10/2013 - 10/2013** "Taller: Evaluación de los Servicios Ambientales que brinda la madera muerta en los Bosques del Chaco Semiárido."

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

**06/2012 - 06/2012** "Seminario: Como evaluar y estudiar la madera muerta en los bosques. "

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

### *Participación en eventos CyT*

**2021** - Evento: "Jornada Iberoamericana de Biodendroenergía". Argentina, La Plata.

Organizada por: RED ARGENTINA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA FORESTAL (REDFOR)

null

**2020** - Evento: "XIX Seminario del Día Mundial del Ambiente: La hora de la naturaleza.". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

**2020** - Evento: "Webinar ?Construcciones con Madera?". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

**2020** - Evento: "Webinar ?Implicancias ambientales de los humedales?". Argentina, Santiago del Estero.

Organizada por: (ARG CAP-NET), UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

null

**2019** - Evento: "¿Cómo transformar nuestras Prácticas Docentes orientándolas a un Modelo de Formación por Competencias y al Aprendizaje Centrado en el Estudiante? ". Argentina, Santiago del Estero.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

null

**2019** - Evento: "Proyecto de Desarrollo Institucional de la Facultad de Ciencias Forestales. ". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

**2019** - Evento: "Taller de sobre alcances y competencias de la Carrera de Licenciatura en Ecología y Conservación del Ambiente.". Argentina, Santiago del Estero.

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

null



**2018** - Evento: "Taller: Cómo escribir lo que sé para que se lea.". Argentina, Santiago del Estero.

Organizada por:

null

**2018** - Evento: "XVII Seminario del Día Mundial del Ambiente". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

**2016** - Evento: "VI Jornadas Forestales del NOA". Argentina, Tucuman.

Organizada por: FACULTAD DE AGRONOMIA Y ZOOTECNIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

null

**2014** - Evento: "Simposio 16º Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales.". Argentina, El Dorado, Provincia de Misiones..

Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

null

**2012** - Evento: "2º Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles: Una Oportunidad para el Desarrollo Sustentable". Argentina, Santiago del Estero.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

null

**2012** - Evento: "Seminarios UFPR". Brasil, Curitiba.

Organizada por: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (UFPR)

null

**2012** - Evento: "Conservación de la Biodiversidad y Funciones Ecosistemicas en Plantaciones Forestales: Conceptos y Aplicaciones.". Argentina, El Dorado, Provincia de Misiones..

Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

null

**2011** - Evento: "Proyecto Integrando la Biotecnología y la Sociología Rural a las Tierras Forestales Santiagueñas". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

**2011** - Evento: "X Seminario del Día Mundial del Ambiente". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

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

Organizada por: FAO

null



**2009** - Evento: "1º Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles". Argentina, Ciudad de Posadas, Provincia de Misiones..

Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

null

**2009** - Evento: "Seminario de Arbolado Urbano". Argentina, Castelar, Buenos Aires.

Organizada por: INSTITUTO DE RECURSOS BIOLÓGICOS ; CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS NATURALES ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

null

**2009** - Evento: "VIII Seminario del Día Mundial del Ambiente". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

**2009** - Evento: "1º Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles". Argentina, Ciudad de Posadas, Provincia de Misiones..

Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

null

**2008** - Evento: "IV Jornadas Forestales de Santiago del Estero: Valor Agregado de Productos Forestales". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

**2008** - Evento: "Jornada de Incendios Rurales: Ambiente, Prevención y Combate.". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

**2008** - Evento: "Jornada-Taller: Las Nuevas Leyes para nuestros bosques, ¿Responsabilidad de Quienes?". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

**2007** - Evento: "XI Congreso Latinoamericano de Estudiantes Forestales (ELEF)". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

**2007** - Evento: "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". Argentina, Santiago del Estero.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

null

**2007** - Evento: "III Jornadas Forestales de Santiago del Estero: El Bosque Nativo, Propuestas Productivas Sustentables.". Argentina, Santiago del Estero.

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

null



**2007** - Evento: "VI Seminario del Día Mundial del Ambiente". Argentina, Santiago del Estero.  
Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO  
null

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

**2006** - Evento: "III Encuentro Latinoamericano de Estudiantes Forestales (ELEF)". Paraguay, Asunción.  
Organizada por: ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE ESTUDIANTES CS FORESTALES  
null

**2006** - Evento: "5° Seminario del Día Mundial del Ambiente: Problemas Ambientales". Argentina, Santiago del Estero.  
Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO  
null

**2005** - Evento: "Política Forestal.". Argentina, Santiago del Estero.  
Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO  
null

**2005** - Evento: "XX Jornadas Forestales de Entre Ríos". Argentina, Ciudad de Concordia, Provincia de Entre Ríos..  
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS  
null

**2005** - Evento: "3° Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano". Argentina, Corrientes.  
Organizada por: ASOCIACIÓN FORESTAL ARGENTINA  
null

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

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

**2003** - Evento: "Segundo Seminario del Día Mundial del Ambiente". Argentina, Santiago del Estero.  
Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO  
null



**2003** - Evento: "Conferencia: Certificación y Manejo Forestal: Beneficios y Etapas del Proceso.". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

**2003** - Evento: "Jornada: Tenencia de la Tierra en Santiago del Estero. Aspectos Ambientales y Legales.". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

**2002** - Evento: "Delitos Ecológicos: Aspectos Científicos, Técnicos y Legales.". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

**2002** - Evento: "Formación Ambiental". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

**8/2024** - Díaz Zirpolo, J.. "Resultados del Proyecto de Investigación: ?Evaluación de parámetros cualitativos y cuantitativos de madera muerta en bosques del Chaco Seco? Código: 23/B187-BInt-2023". Presentado en el evento "Jornadas de Fortalecimiento de la Investigación del NOA ?Ciencia que viene de esta tierra?". Argentina

**9/2024** - Díaz Zirpolo, J.. "Proyecto de Investigación: ?Evaluación de parámetros cualitativos y cuantitativos de madera muerta en bosques del Chaco Seco?". Presentado en el evento "Jornadas de Ciencia, Tecnología e Innovación UNSE 2024 ?La ciencia que hacemos para la provincia que queremos?". Argentina

**7/2023** - Díaz Zirpolo, J.. "Proyecto de Investigación: ?Evaluación de parámetros cualitativos y cuantitativos de madera muerta en bosques del Chaco Seco? Código: 23/B187-BInt-2023". Presentado en el evento "Ciclo de Seminarios Con Ciencia Forestal". Argentina

**8/2020** - José Antonio Díaz Zirpolo. "¿Qué ocurre cuando un árbol muere? Madera muerta clave para la vida de los bosques.". Presentado en el evento "Webinar: Ciclo de Charlas ?Homenaje al árbol?". Argentina

**8/2020** - José Antonio Díaz Zirpolo. "Proyecto Cód. 23/B140: Evaluación de la calidad de madera para usos sólidos en especies con aptitud maderera de la Región Chaqueña Seca.". Presentado en el evento "Encuentro Experiencias con Ciencia.". Argentina

**8/2020** - José Antonio Díaz Zirpolo. "Proyecto Cód. 23/B158: Propuestas de uso sustentable de los recursos boscosos de la Región Chaqueña Seca.". Presentado en el evento "Encuentro Experiencias con Ciencia.". Argentina

**5/2018** - Figueroa Maria Eugenia; Díaz Zirpolo, J.; Calatayu Federico; Giménez Ana Maria. "Maderas empleadas en construcciones históricas del periodo colonial.". Presentado en el evento "Muestra 45 años de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas-UNSE.". Argentina

**8/2015** - Díaz Zirpolo, J.. "Madera muerta como factor para la gestión de los recursos forestales en los bosques del Chaco Semiárido, Argentina.". Presentado en el evento "Reunión Becarios CITSE 2015.". Argentina



**5/2014** - null. "Registro del ingreso de madera de pino en Argentina a partir de construcciones históricas.". Presentado en el evento "XVI Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales.". Argentina

**9/2013** - Díaz Zírpolo Jose. "Evaluación de los Servicios Ambientales que brinda la madera muerta en los Bosques del Chaco Semiárido.". Presentado en el evento "Taller XI Semana de la Ciencia y Tecnología 2013.". Argentina

**11/2012** - Díaz Zírpolo Jose; Giménez Ana Maria. "CUANTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACION DE MADERA MUERTA EN UN BOSQUE DEL CHACO SEMIÁRIDO". Presentado en el evento "II Jornadas de Becarios 2012". Argentina

**11/2012** - Giménez Ana Maria; Moglia Juana Graciela; Rios Norfol; Hernández Patricia; Figueroa Maria Eugenia; Díaz Zirpolo, J.. "Especies del genero Prosopis en los bosques del Chaco Semiárido, sus potencialidades". Presentado en el evento "Reunión Nacional del Algarrobo". Argentina

**11/2011** - Díaz Zírpolo Jose; Giménez Ana Maria. "Cuantificación y calificación de la madera muerta en bosques del Chaco Semiárido". Presentado en el evento "I Jornadas de Becarios 2011". Argentina

**10/2011** - Díaz Zirpolo, J.. "Avances en Investigación sobre Cuantificación y Calificación de la Madera Muerta.". Presentado en el evento "Evento Encontrarte 2011.". Argentina

**6/2011** - Díaz Zirpolo, J.. "Proyecto: ¿Crecimiento, Arquitectura y Calidad de la Madera?.". Presentado en el evento "IX Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2011.". Argentina

### 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

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*, (2023): .

José Antonio Díaz Zirpolo; Basualdo Maria. "Aprendizajes adquiridos durante el muestreo de carbono acumulado en Madera Muerta y Suelo en bosques de la Región Chaqueña". *Revista Argentina Forestal*, (2022): .

Montenegro Martin; José Antonio Díaz Zirpolo. "Análisis del contenido de carbono de la madera muerta en bosques del Departamento Copo, Santiago del Estero, Argentina". *Revista CODINO: Investigación en Facultades de Ingeniería del NOA*, num.6 (2020): 87 - 93.

Díaz Zirpolo, J.; Giménez Ana Maria; Moglia Juana Graciela. "Evaluación de los factores que inciden en la producción de madera muerta en bosques del Chaco Semiárido.". *Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA*, (2018): 85 - 86.



null. "Maderas empleadas en construcciones históricas del periodo colonial". *BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA*, 52 (2017): 166 - 167.

José Antonio Díaz Zirpolo. "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): .

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.

Giménez Ana Maria; Calatayu Federico; José Antonio Díaz Zirpolo; 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.

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.

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.

José Antonio Díaz Zirpolo; Giménez Ana Maria. "Caracterización y evaluación de las clases de deterioro de la madera muerta en bosques del Chaco Semiárido". *Quipu Forestal*, (2015): 22 - 23.

José Antonio Díaz Zirpolo; 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 Ebano Argentino". *QUIPU FORESTAL*, (2015): 18 - 19.

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; 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.

Giménez Ana Maria; Moglia Juana Graciela; Figueroa Maria Eugenia; Díaz Zírpolo Jose; Calatayu Federico. "COMPARATIVE WOOD ANATOMY OF MAYTENUUS IN NORTHWESTERN ARGENTINA (SOUTH AMERICA)". *MADERA Y BOSQUES*, 20 num.2 (2014): 95 - 110.

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): .



null. "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.

José Antonio Díaz Zirpolo; Giménez Ana Maria. "Cuantificación y calificación de madera muerta en un bosque del Chaco Semiárido". *QUEBRACHO*, 21 num.1-2 (2013): 103 - 114.

Giménez Ana Maria; Calatayu Federico; Figueroa Maria Eugenia; Díaz Zírpolo Jose. "Anatomía de leño de *Maytenus vitis-idaea* y *M. viscifolia* (Celastraceae)". *BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA*, 47 num.3-4 (2012): 351 - 362.

Moglia Juana Graciela; Cisneros Ana Belen; Gonzalez Damian; Chifarelli Vanina; José Antonio Díaz Zirpolo; Bender Adrian; Ludueña Myriam. "EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE MADERA PARA USOS SÓLIDOS EN ESPECIES CON APTITUD MADERERA DE LA REGIÓN CHAQUEÑA SECA". En: Martinez Monica; Juliá Maria Lidia; Dominguez Maria del Pilar; Riso Patron Marcia; Gulotta Marta; Sarmiento Miguel; Benac Maria Jose; Ledesma Ana Maria(ed.). *La investigación científica en la Universidad Nacional de Santiago del Estero y sus aportes a la sociedad*. Santiago del Estero: EDUNSE, 2022. p. 1429 - 1465.

Moglia Juana Graciela; José Antonio Díaz Zirpolo; Cisneros Ana Belen; Chifarelli Vanina; Gonzalez Damian; Ludueña Myriam; Calatayu Federico. "PROPUESTAS DE USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS BOSCOSOS DE LA REGIÓN CHAQUEÑA SECA". En: Martinez Monica; Juliá Maria Lidia; Dominguez Maria del Pilar; Riso Patron Marcia; Gulotta Marta; Sarmiento Miguel; Benac Maria Jose; Ledesma Ana Maria(ed.). *La investigación científica en la Universidad Nacional de Santiago del Estero y sus aportes a la sociedad*. Santiago del Estero: EDUNSE, 2022. p. 962 - 1004.

Giménez Ana Maria; Moglia Juana Graciela; Calatayu Federico; Figueroa Maria Eugenia; José Antonio Díaz Zirpolo. "Pasajes de la historia colonial contados a través de las maderas". En: Giménez Ana Maria; Bolzón de Muñiz Graciela(ed.). *Los Bosques y El Futuro. Consolidando un vínculo permanente en la educación forestal.*. Santiago del Estero: Universidad Nacional de Santiago del Estero, 2018. p. 31 - 52.



null. "Nuevas tecnologías aplicadas al análisis de la biodegradación de madera muerta.". En: null(ed.). *Los Bosques y El Futuro. Consolidando un vínculo permanente en la educación forestal.*. Santiago del Estero: Universidad Nacional de Santiago del Estero, 2018. p. 53 - 66.

Díaz Zirpolo, 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 Zirpolo, J.. "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.

José Antonio Díaz Zirpolo. "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.

Díaz Zirpolo, J.; Calatayu Federico; Sarmiento Miguel; Miranda Melisa. "Los peritajes en maderas como herramientas de gran valor para la reconstrucción histórica y patrimonio cultural". En *Actas del 4° Congreso Internacional del Gran Chaco Americano*, Argentina: EDUNSE. 2024. Sin dato de issn/isbn.

Díaz Zirpolo, J.; Miranda Melisa; Calatayu Federico; Saavedra Rocio. "RELACIONES VOLUMÉTRICAS DE MADERA VIVA Y MADERA MUERTA PARA EL ANÁLISIS DE LA DEGRADACIÓN EN BOSQUES DEL CHACO SECO, ARGENTINO.". En *Actas del 4° Congreso Internacional del Gran Chaco Americano*, Argentina: EDUNSE. 2024. Sin dato de issn/isbn.

Roger Enrique; Palacio Manuel; José Antonio Díaz Zirpolo. "Cortezas de leñosas como recurso forrajero de emergencia en el Semiárido Chaqueño (Santiago del Estero, Argentina)". En *III Jornadas Internacionales y V Jornadas Nacionales de Ambiente: Soberanía y gestión de los bienes naturales comunes.*, Argentina: Universidad Nacional de Hurlingham y Universidad Nacional de Moreno. 2023. 978-987-46875-5-5.



Basualdo Maria; Díaz Zirpolo, J.; Lorenz Guido; Moglia Juana Graciela; Montenegro Martin; Rodriguez Marcelo. "¿Cuál es la reserva de carbono orgánico de la madera muerta y del suelo en la Región Chaqueña?". En *Actas del 3° Congreso Internacional del Gran Chaco Americano*, Argentina: EDUNSE. 2021. 978-987-4456-26-7.

Díaz Zirpolo, J.; Basualdo Maria; Montenegro Martin; Rodriguez Marcelo; Moglia Juana Graciela; Lorenz Guido. "Variación del contenido de carbono de madera muerta y suelo por ecorregion en el Chaco Argentino". En *XXXIV Jornadas Forestales de Entre Ríos*, Argentina: EEA INTA CONCORDIA. 2021. 2469-0147.

José Antonio Díaz Zirpolo; Moglia Juana Graciela; Roger Enrique; Giménez Ana Maria. "Evaluación de la diversidad específica de madera muerta en bosques del Chaco Semiárido (Departamento Pellegrini, Santiago del Estero, Argentina)". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. Vol. 56 (Supl.)*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2021. 0373-580X.

José Antonio Díaz Zirpolo; Calatayu Federico; Moglia Juana Graciela; Giménez Ana Maria. "Xiloteca del LAM Facultad de Ciencias Forestales UNSE (Santiago del Estero, Argentina)". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. Vol. 56 (Supl.)*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2021. 0373-580X.

Montenegro Martin; José Antonio Díaz Zirpolo. "Análisis del contenido de carbono de la madera muerta en bosques del Departamento Copo, Santiago del Estero, Argentina". En *INVESTIGACIONES EN FACULTADES DE INGENIERÍA DEL NOA*, Argentina: CODINOA. 2020. 1853-6662.

Díaz Zirpolo, J.; Giménez Ana Maria; Moglia Juana Graciela. "Evaluación de los factores que inciden en la producción de madera muerta en bosques del Chaco Semiárido". En *Libro de Resúmenes XIII Jornadas de Ciencias y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA.*, Argentina: Facultades de Ingeniería del NOA Universidad Nacional de Santiago del Estero. 2018. 2618-396X.

Díaz Zirpolo, 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.



null. "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. Sin dato de issn/isbn.

Giménez Ana Maria; Figueroa Maria Eugenia; Moglia Juana Graciela; Díaz Zirpolo, 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. Sin dato de issn/isbn.

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.

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.

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.



null. "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.

Figuroa 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. Sin dato de issn/isbn.

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. Sin dato de issn/isbn.

Díaz Zírpolo Jose; Giménez Ana Maria. "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. Sin dato de issn/isbn.

Giménez Ana Maria; Ríos Norfolk; Hernández Patricia; Figuroa Maria 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. Sin dato de issn/isbn.

Giménez Ana Maria; Díaz Zírpolo Jose; Figuroa Maria Eugenia; Hernández Patricia. "POTENCIALIDAD DEL TALA (*CELTIS EHRENBURGIANA* (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.



null. "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. Sin dato de issn/isbn.

Giménez Ana Maria; 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 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.

### Informes técnicos, tesis y otros

José Antonio Díaz Zirpolo; Basualdo Maria. "PROPUESTA METODOLOGICA PARA LA MEDICION Y MONITOREO DE MADERA MUERTA Y CARBONO ORGANICO DEL SUELO EN EL INVENTARIO NACIONAL DE BOSQUES NATIVOS PARA LA REGION PARQUE CHAQUEÑO." (informe inédito). 03/2020.

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

Díaz Zirpolo, J.; Giménez Ana Maria; Moglia Juana Graciela. "Modelización del volumen de madera viva y muerta en bosques del Chaco Semiárido.". 2019. 341.Traducción publicada en revista.

Díaz Zirpolo, J.; Moglia Juana Graciela. "Serie Didáctica Nº41 Guía de Trabajos Prácticos de Dendrología. Cátedra de Dendrología. Ingeniería Forestal.". 2019. Material Didáctico Sistematizado.

Díaz Zirpolo, J.; Moglia Juana Graciela. "Guía de Trabajos Prácticos de Botánica y Xilología. Cátedra de Dendrología. Tecnicatura en Aserradero y Carpintería Forestal.". 2018. Material Didáctico Sistematizado.

## DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

**04/2023 - 05/2023** Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Servicio de Identificación de cinco muestras de maderas de dos edificios a restaurar."

FERNANDEZ SAIZ, MARIA DEL CARMEN

**04/2022 - 05/2022** Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Servicio de Conteo de Anillos y Datación de una muestra de Tipa blanca"

Empresa, CMM SRL

**02/2022 - 03/2022** Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Servicio de Identificación de dos muestras de maderas extraídas del techo de la Capilla Nuestra Señora del Rosario"

GOMEZ, JOSÉ LUIS



**09/2019 - 02/2020** Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Evaluación de incorporación de reservorios de Carbono en el Inventario Nacional de Bosques Nativos para la región Parque Chaqueño."  
ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS (ONU)

## PRODUCCION ARTÍSTICA

---

Díaz Zírpola 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** Consejo de la Ingeniería y Arquitectura de Santiago del Estero

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

### *Participación en redes temáticas o institucionales*

**01/2021 - Actualidad** Sociedad Argentina de Botánica (SAB)

**01/2020 - Actualidad** Unión Internacional de las Organizaciones de Investigación Forestal (IUFRO)

**01/2019 - Actualidad** American Society of Plant Biologists (ASPB).

**01/2018 - Actualidad** Red de Restauración Ecológica de Argentina

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

