

Dentro de la tecnología de la madera me especialicé en el área de tableros a base de madera, en este sentido adquirí experiencia en el uso de residuos forestales y agrícolas en la fabricación de estos productos.

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Otras Ingenierías y Tecnologías >  
Otras Ingenierías y Tecnologías > Tecnología de la madera

Lugar de trabajo: INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE LA MADERA (ITM)  
- FACULTAD DE CS.FORESTALES - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO



**DATOS PERSONALES**

---

Apellido: JIMENEZ

Nombre: PAULA VANESA

Fecha de nacimiento: 12 - 08 - 1985

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial: Barrio Villa Juana Salta 65 (4300) 01. Banda, Santiago del Estero - Argentina

Teléfono: +44821 (0385) 427-8638

Correo electrónico: paulavanesajimenez@gmail.com

**FORMACION ACADÉMICA**

---

Doctor en Ciencias Forestales

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

Año de finalización: 2023

Especialización en "Especialización en Higiene y Seguridad en el Trabajo"

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

09/2021 - Actualidad

Especialización Superior para el Ejercicio de la Docencia en los Niveles Medio y Superior

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Año de finalización: 2015

Ingeniera en industrias forestales

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Año de finalización: 12/2013

**FORMACION COMPLEMENTARIA**

---



**2021 - 2021** "Cálculo estructural". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Hasta 24 horas

**2021 - 2021** "Curso introductorio a la certificación de manejo forestal FSC". FOREST STEWARDSHIP COUNCIL

Hasta 24 horas

**2021 - 2021** "Sistemas constructivos en madera". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Hasta 24 horas

**2021 - 2021** Curso "Introducción al compostaje". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI)

Entre 25 Y 50 horas

**2021 - 2021** "Construcción de equipamiento a leña de alta eficiencia". MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Hasta 24 horas

**2021 - 2021** "Módulo V: Formación por competencias y acreditación de carreras". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Entre 51 Y 100 horas

**2021 - 2021** "Formador de formadores en competencias laborales - virtual". MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

Entre 101 Y 200 horas

**2020 - 2021** "Módulo IV: Gestión por competencias y diseño de programas". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Entre 25 Y 50 horas

**2020 - 2020** "Módulo III: Sistemas de evaluación de competencias". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Entre 25 Y 50 horas

**2020 - 2020** "Seminario web RCP y primeros auxilios en el campo". UNIÓN DE ASEGURADORAS DE RIESGO EN EL TRABAJO

Hasta 24 horas

**2020 - 2020** "Seminario web Prevención de Riesgos Forestales". UNIÓN DE ASEGURADORAS DE RIESGOS EN EL TRABAJO

Hasta 24 horas

**2020 - 2020** "Módulo II: Mediación pedagógica para la formación de competencias". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Entre 51 Y 100 horas

**2020 - 2020** "Higiene y Seguridad". CÁMARA DE LA MADERA, EL MUEBLE Y EQUIPAMIENTO DE CÓRDOB

Hasta 24 horas

**2020 - 2020** "Innovación Abierta: Herramientas para transformar la Industria, la Producción y las Organizaciones". SECRETARIA DE INDUSTRIA, ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO Y GE - MINISTERIO DE DESARROLLO PRODUCTIVO

Hasta 24 horas

---



**2020 - 2020** "Mejores prácticas en la enseñanza online y el nuevo rol del educador". IE PUBLISHING

Hasta 24 horas

**2020 - 2020** Curso "Metodología 5s". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI)

Hasta 24 horas

**2020 - 2021** "Experto en formación por competencias en carreras de ingeniería". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Entre 201 Y 359 horas

**2020 - 2020** "Módulo I: Competencias y resultados de aprendizaje". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Entre 25 Y 50 horas

**2019 - 2019** "Calidad en paneles aglomerados". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Entre 25 Y 50 horas

**2019 - 2019** "Nanocelulosa y nanotecnología: preparación, análisis y aplicación. Oportunidades en investigación". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Entre 25 Y 50 horas

**2019 - 2019** "Escritura Científica en Inglés". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Entre 25 Y 50 horas

**2019 - 2019** "LA MADERA: CARACTERIZACIÓN Y APLICACIONES ESTRUCTURALES". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 25 Y 50 horas

**2019 - 2019** "Acciones de mejora. Tratamiento de hallazgos". AGORA E.C.O

Hasta 24 horas

**2019 - 2019** "Auditor Interno de ISO 9001:2015". AGORA E.C.O

Hasta 24 horas

**2019 - 2019** "Evaluación del desempeño". AGORA E.C.O

Hasta 24 horas

**2019 - 2019** "Competencia toma de conciencia y comunicación". AGORA E.C.O

Hasta 24 horas

**2019 - 2019** "Preservación, liberación y entrega del producto". AGORA E.C.O

Hasta 24 horas

**2019 - 2019** "Control operacional: el plan de inspección y ensayos (PIE)". AGORA E.C.O

Hasta 24 horas



**2019 - 2019** "Identificación, trazabilidad y estado de inspección". AGORA E.C.O

Hasta 24 horas

**2019 - 2019** "Recursos de seguimiento y medición". AGORA E.C.O

Hasta 24 horas

**2019 - 2019** "Interpretación de Norma ISO 9001:2015". AGORA E.C.O

Hasta 24 horas

**2019 - 2019** "Requisitos normativos aplicables al proyecto "Fortalecimiento de proveedores de quebracho"". AGORA E.C.O

Hasta 24 horas

**2019 - 2019** "Materiales compuestos a partir de materiales lignocelulósicos". FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 25 Y 50 horas

**2018 - 2018** "Taller de redacción de tesis y artículos científicos y técnicos". FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 25 Y 50 horas

**2018 - 2018** "Ecomateriales". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)

Entre 25 Y 50 horas

**2018 - 2018** "Diseño Experimental". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Entre 25 Y 50 horas

**2018 - 2018** "Escritura científica y divulgación". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Hasta 24 horas

**2018 - 2018** "Indicadores de sustentabilidad ambiental en la Universidad y en instituciones públicas y privadas". FACULTAD DE AGRONOMIA Y ZOOTECNIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Entre 25 Y 50 horas

**2018 - 2018** "Tecnología de la madera". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Entre 25 Y 50 horas

**2018 - 2018** "La investigación científica y las estrategias para la producción de la tesis doctoral". FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 51 Y 100 horas

**2018 - 2018** "Taller sobre estrategias de aprendizaje activo". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Hasta 24 horas

**2017 - 2017** "Propiedades físicas y mecánicas de las maderas y usos potenciales". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 25 Y 50 horas

---



**2017 - 2017** "Gestión de propiedad intelectual y derechos de autor". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Hasta 24 horas

**2017 - 2017** "Diseño instruccional para contenidos virtuales en la enseñanza superior". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

**2017 - 2017** "Taller AutoCAD". CONSEJO PROFESIONAL DE LA INGENIERIA Y ARQUITECTURA DE

Hasta 24 horas

**2017 - 2017** "Taller de oratoria". CONSEJO PROFESIONAL DE LA INGENIERIA Y ARQUITECTURA DE

Hasta 24 horas

**2017 - 2017** "Bioestadística". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Entre 25 Y 50 horas

**2016 - 2016** "Hábitat, tecnología e innovación". UNIVERSIDAD CATOLICA DE CORDOBA (UCCOR)

Entre 25 Y 50 horas

**2016 - 2016** "Agrosilvicultura". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Entre 25 Y 50 horas

**2016 - 2016** "Carbonización". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Entre 25 Y 50 horas

**2016 - 2016** "Del laboratorio a la mesa de luz". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Entre 25 Y 50 horas

**2015 - 2015** "Reciclado de papel". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Entre 25 Y 50 horas

**2015 - 2015** "Bioenergía". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Entre 25 Y 50 horas

**2014 - 2014** "Anatomía del leño variabilidad. Caracteres anatómicos para la identificación.". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Entre 25 Y 50 horas

**2014 - 2014** "Cadenas productivas agroforestales". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Entre 25 Y 50 horas

**2014 - 2014** "Metodología de la investigación científica y taller de diseño de proyectos de investigación". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Entre 51 Y 100 horas

---



**2014 - 2015** "Capacitación pedagógica para profesionales y técnicos. Especialización superior para el ejercicio de la docencia en los niveles medio y superior". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

360 horas o más

**2013 - 2013** Curso "Operación eficiente, planeamiento y control de producción para carpinterías". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI)

Hasta 24 horas

**2011 - 2011** Curso "Curso de secado de maderas". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI)

Entre 25 Y 50 horas

Inglés [ nivel avanzado ] - Examen de acreditación en idioma inglés de posgrado (2018)

Inglés [ nivel avanzado ] - Curso de conversación en idioma Inglés Nivel III (2017)

Inglés [ nivel intermedio ] - Curso de conversación en idioma Inglés Nivel II (2017)

Inglés [ nivel básico ] - Curso de conversación en idioma inglés Nivel I (2016)

## ANTECEDENTES EN CYT

---

### 2016

Categoría V del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

### 10/2022 - Actualidad

Ayudante de primera Rentado( Exclusiva) - "Industrias Mecánicas de la Madera II"

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

### 03/2019 - Actualidad

Integrante Comisión Curricular Téc. en Aserradero y Carpintería Industrial. FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

### 10/2020 - Actualidad

Representante alterna en Comisión de Gestión Forestal del IRAM. FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO



**07/2022 - Actualidad**

Representante ante el Comité de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE LA MADERA (ITM) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

**08/2023 - Actualidad**

Integrante de Comisión Curricular de Ing. en Industrias Forestales. FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

**08/2023 - Actualidad**

Integrante de Comisión de Seguridad e Higiene. FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

**04/2024 - Actualidad**

Directora Administrativa del Departamento Académico de Industrias Forestales. FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

**04/2014 - 03/2019**

Becaria. CENTRO DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO (CITSE) ; (CONICET - UNSE).

**04/2013 - 03/2014**

Ayudante de segunda Rentado( Simple) - "Fundamentos de tecnología de la madera"  
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

**05/2012 - 03/2013**

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

**04/2011 - 04/2012**

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

**05/2010 - 03/2011**

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

**03/2018 - 03/2019**

Ayudante de primera Rentado( Simple) - "Industrias de la segunda transformación de la madera"  
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO





**04/2019 - 03/2020**

Ayudante de primera Rentado( Exclusiva)

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

**04/2020 - 03/2021**

Ayudante de primera Rentado( Exclusiva) - "Industrias de la Segunda Transformación de la Madera"

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

**04/2021 - 03/2022**

Ayudante de primera Rentado( Exclusiva) - "Industrias de la Segunda Transformación de la Madera"

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

**04/2022 - 03/2023**

Ayudante de primera Rentado( Exclusiva) - "Industrias de la Segunda Transformación de la Madera"

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

**05/2019 - 06/2019**

Otro: "Higiene y seguridad forestal" (De 0 hasta 19 horas)

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

**10/2011 - 12/2013**

Representante Suplente por el Claustro de Estudiantes de la Junta Electoral. FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

**09/2015 - 07/2023**

Integrante de Comisión Curricular de Ing. en Industrias Forestales. FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

**Formación de recursos humanos**

**2018 - 2018** Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Morales Oller, Dorian Rossé - INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE LA MADERA.

**Financiamiento CyT**

**05/2023 - 05/2025** Co-directora en el Proyecto de I+D: *Tableros alistonados de diseño para aprovechamiento de recortes de especies nativas no tradicionales combinadas en la Cuenca Forestal El Impenetrable*. Dirección: MEDINA, JUAN CARLOS  
Ejecutado en: INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE LA MADERA (ITM) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Financiado por: FAO.



**01/2020 - 12/2023** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Desarrollo de nuevos revestimientos horizontales elaborados a partir de maderas macizas comerciales y derivados de madera, para su utilización en construcciones de viviendas.* Sin datos de Director.  
Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

**01/2020 - 12/2023** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Aptitudes técnicas de nuevos materiales compuestos y diseños innovadores aplicados a revestimientos verticales para la construcción de viviendas.* Dirección: MEDINA, JUAN CARLOS  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

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

**01/2019 - 12/2022** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Evaluación de especies forestales mejoradas genéticamente con fines dendroenergéticos.* Dirección: Gulotta, Marta Rosalía  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

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

**01/2016 - 12/2019** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Determinación de la calidad estructural de paneles OSB elaborados a partir de madera proveniente de plantaciones en Santiago del Estero y Litoral argentino para su utilización en construcciones con madera.*  
Dirección: PAN, ESTELA MARGARITA DEL VALLE

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

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

**01/2016 - 12/2019** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Desarrollo de procesos y productos de paneles aglomerados basados en residuos de madera y de la agricultura.* Dirección: MEDINA, JUAN CARLOS  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

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

**01/2014 - 12/2017** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Viabilidad de desempeño técnico, económico y social de paneles de cáscaras de maní en matriz polimérica.*

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

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

**01/2012 - 12/2015** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Estimación del CO2 fijado en la madera de Eucalyptus, Casuarina y Pinus procedentes de ecosistemas implantados en Santiago del Estero.*

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

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

**01/2012 - 12/2015** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Evaluación tecnológica de la madera de Eucalyptus tereticornis, Casuarina cunninghamiana provenientes de plantaciones genéticamente mejoradas y Pinus halepensis de plantaciones sin manejo, para uso sólido y madera reconstituida.*

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

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

**02/2024 - 02/2026** Co-directora en el Proyecto de Transferencia: *Tableros alistonados de diseño para aprovechamiento de recortes de especies nativas no tradicionales combinadas en la Cuenca Forestal El Impenetrable.* Dirección: MEDINA, JUAN CARLOS  
Ejecutado en: INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE LA MADERA (ITM) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.



Financiado por: FAO.

**01/2018 - 06/2019** Beca de Postgrado/Doctorado: "Beca SPU-Doctorar Agronomía"

Dirección: Medina, Juan Carlos

Financiada por: SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS

Ejecutada en: SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS

**11/2015 - 12/2015** Beca de Postgrado/Doctorado: "Beca SPU-CAPES"

Dirección: Medina, Juan Carlos

Financiada por: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y DEPORTE

Ejecutada en: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y DEPORTE

**04/2014 - 04/2019** Beca de Postgrado/Doctorado: "Interna Doctoral en CIT"

Dirección: Gatani, Mariana Pilar - Co-Dirección: Medina, Juan Carlos

Financiada por: CENTRO DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO (CITSE) ; (CONICET - UNSE)

Ejecutada en: CENTRO DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO (CITSE) ; (CONICET - UNSE)

**11/2015 - 12/2015** Estancia de I+D en: "Producción y evaluación de paneles a base de madera"

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE); UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (UFPR)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Dirección: Iwakiri, Setsuo

### *Actividades de Evaluación y Gestión Editorial*

**2018 - 2019**

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

**2023 - Actualidad** Jurado de premios

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Rol: Evaluador/a

**2022 - Actualidad** Jurado de premios

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Rol: Evaluador/a

**2023 - Actualidad** Evaluación de programas y proyectos

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

Rol: Evaluador/a



**2023 - Actualidad** Evaluación de Evaluación de trabajo en evento científico  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)  
Rol: Evaluador/a

### *Actividades de Extensión*

**06/2018 - 06/2018** "Exhibición en stand"

**08/2023 - 08/2023** "La UNSE abre sus puertas"

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

**08/2022 - 08/2022** "La UNSE abre sus puertas"

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

**06/2021 - 07/2021** "La UNSE abre sus puertas"

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

**07/2019 - 07/2019** "14° Feria Internacional de Madera y tecnología"

INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE LA MADERA (ITM) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

### *Actividades profesionales*

**05/2024 - Actualidad** Práctica profesional supervisada en INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE LA MADERA (ITM) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

**07/2018 - Actualidad** Práctica Profesional Supervisada en INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE LA MADERA (ITM) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

**03/2017 - Actualidad** Práctica Profesional Supervisada en INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE LA MADERA (ITM) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

**09/2016 - Actualidad** Práctica Profesional Supervisada en INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE LA MADERA (ITM) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

### *Participación en eventos CyT*

**2023** - Evento: "4to Congreso Internacional del Gran Chaco Americano. Territorio e Innovación". Argentina, Santiago del Estero. Organizada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI); INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA); UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE); UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO (UCSE); SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA DE SANTIAGO DEL ESTERO  
null

**2023** - Evento: "4to Congreso Internacional del Gran Chaco Americano. Territorio e Innovación". Argentina, Santiago del Estero. Organizada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI); INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA); UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE); UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO (UCSE); SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA DE SANTIAGO DEL ESTERO - SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE



SANTIAGO DEL ESTERO

null

**2023** - Evento: "Jornada Forestal de Posgrado". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

**2022** - Evento: "Jornada Taller de Definición de Líneas Prioritarias de Investigación de la Universidad Nacional de Santiago del Estero". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

**2021** - Evento: "III Simposio de Residuos Agropecuarios y Agroindustriales del NOA y Cuyo". Argentina, Santiago del Estero.

Organizada por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE SANTIAGO DEL ESTE; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE); MINISTERIO DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE; SUBSECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE - DIRECCION GENERAL DEL MEDIO AMBIENTE ; SECRETARIA DEL AGUA ; PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ); UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA (UNCA); UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA (UNSA); UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA (UNLAR); COLEGIO DE GRADUADOS EN CIENCIAS FORESTALES SGO DEL EST; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA); INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI); CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

null

**2021** - Evento: "III Simposio de Residuos Agropecuarios y Agroindustriales del NOA y Cuyo". Argentina, Santiago del Estero.

Organizada por: SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE SGO DEL ESTERO; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

null

**2019** - Evento: "Jornada de Muestra de Poster de Investigación". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

**2019** - Evento: "XIV JORNADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE FACULTADES DE INGENIERIA DEL NOA". Argentina, San Miguel de Tucumán.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA (FACET) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

null

**2019** - Evento: "Jornada de Muestra de Poster de Investigación". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

**2019** - Evento: "XIV Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA". Argentina, San Miguel de Tucumán.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA (FACET) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

null



**2019** - Evento: "XVIII Taller de Exposición Estudiantil Ing. Néstor René Ledesma". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

**2019** - Evento: "XVIII Taller de Exposición Estudiantil Ing. Néstor René Ledesma". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

**2019** - Evento: "Muestra de Póster de Investigación". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

**2018** - Evento: "Muestra de Pósters de Investigación". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

**2018** - Evento: "Muestra de Pósteres de Investigación". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

**2017** - Evento: "Jornada Forestal de Posgrado". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

**2017** - Evento: "1 Congreso Latinoamericano de Ingeniería". Argentina, Paraná.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER); FACULTAD REGIONAL PARANA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

null

**2017** - Evento: "XII Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA". Argentina, San Fernando del Valle de Catamarca.

Organizada por: FACULTAD DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

**2017** - Evento: "Segundo seminario de los recursos genéticos ". Argentina, Santiago del Estero.

Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO; COLEGIO DE GRADUADOS EN CIENCIAS FORESTALES DE SANTIAGO

null

**2017** - Evento: "II Congreso Internacional Gran Chaco Americano Territorio e innovación". Argentina, Santiago del Estero.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE); UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO (UCSE); INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA); MINISTERIO DE PRODUCCION, RECURSOS NATURALES, FORESTACION Y TIERRA ; PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

null



**2017** - Evento: "Segundo seminario de los recursos genéticos ". Argentina, Santiago del Estero.

Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO; COLEGIO DE GRADUADOS EN CIENCIAS FORESTALES DE SANTIAGO

null

**2013** - Evento: "Construcción de vivienda canadiense de madera". Argentina.

Organizada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

null

**2013** - Evento: "4to Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano 2013". Argentina, Puerto Iguazú.

Organizada por: ASOCIACIÓN FORESTAL ARGENTINA; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

null

**2012** - Evento: "15° Jornadas Técnicas, Forestales y Ambientales". Argentina.

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

null

**2012** - Evento: "IV Jornadas Forestales de Córdoba. Normalización técnica para Pymes foresto industriales". Argentina, Villa General Belgrano.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

null

**2012** - Evento: "4° Jornadas Forestales de Córdoba Normalización técnica para PyMES foresto industriales". Argentina.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

null

**2011** - Evento: "Conducción del secado artificial de maderas". Argentina.

Organizada por: FACULTAD DE RECURSOS NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE FORMOSA

null

**2011** - Evento: "Producción y sustentibilidad. Sociedad-Producción-Ambiente". Paraguay.

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

null

**2011** - Evento: "II Encuentro de estudiantes forestales de Argentina". Argentina.

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

null

**2010** - Evento: "3° Jornadas Foresto-Industriales del NOA". Argentina.

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

null



**2010** - Evento: "XIX CLEIN, VIII CAEII". Argentina.

Organizada por: UNIVERSIDAD ARGENTINA DE LA EMPRESA (UADE)

null

**2010** - Evento: "Trabajando con una mirada ecológica". Argentina.

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

null

**2009** - Evento: "Salud y seguridad en el trabajo". Argentina.

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

null

**2007** - Evento: "Día mundial del ambiente. Procesos y efectos del cambio climático global". Argentina.

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

null

**2007** - Evento: "XI Congreso Latinoamericano de estudiantes de ciencias forestales". Argentina.

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

null

**2006** - Evento: "Desarrollo, democracia, ambiente y derechos humanos". Argentina.

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

null

**9/2022** - Jimenez, Paula V.; Medina, J. C.; Gatani, M.; Umlandt, M.. "Tableros de partículas elaborados a partir de mezcla de virutas residuales de algarrobo y cáscaras de maní". Presentado en el evento "XV Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA". Argentina

**9/2022** - Umlandt, M.; Jimenez, Paula V.; Pan, E. M.; Ruiz, A. P.. "Potencial de la madera joven de Prosopis alba Griseb para la obtención de productos de alto valor agregado". Presentado en el evento "XV Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA". Argentina

**10/2019** - Jimenez, P. V.; Ruiz, A. P.; Pan, E.; Umlandt, M.; Brandán, R.; Oller, D. M.; Medina, J. C.. "Utilización de rastrojo del algodón para la confección de tablero de partículas". Presentado en el evento "XVIII Taller de exposición estudiantil "Ing. Néstor René Ledesma"". Argentina

**8/2018** - Jimenez, P. V.; Medina, J. C.; Gatani, M.. "Aglomerados a partir de residuos industriales". Presentado en el evento "II Seminario de Recursos Genéticos". Argentina

**8/2017** - Jimenez, P. V.; Medina, J. C.; Gatani, M.. "Mezcla de virutas de algarrobo (Prosopis alba Griseb) y cáscaras de maní (Arachis hypogaea L.) para la producción de tableros aglomerados". Presentado en el evento "Jornada Forestal de Posgrado". Argentina

**9/2017** - Jimenez, P. V.; Medina, J. C.; Umlandt, M.; Pan, E.. "Residuos lignocelulósicos en la fabricación de paneles aglomerados". Presentado en el evento "1er. Congreso Latinoamericano de Ingeniería.". Argentina





- 9/2017** - Pan, E.; Umlandt, M.; Medina, J. C.; Jimenez, P. V.. "Velocidad de propagación del sonido en madera de *Pinus elliottii* var. *Elliottii* impregnada con solución hidrosoluble CCA". Presentado en el evento "1er Congreso Latinoamericano de Ingeniería". Argentina
- 11/2017** - Jimenez, P. V.; Medina, J. C.; Gatani, M.. "Aglomerados a partir de residuos industriales". Presentado en el evento "II Seminario de Recursos Genéticos". Argentina
- 8/2016** - Jimenez P. V.; Umlandt, M.; Medina J. C.; Pan E.. "Usos no convencionales de quebracho blanco en productos de alto valor agregado". Presentado en el evento "VI Jornadas Forestales de Córdoba". Argentina
- 9/2015** - Maximiliano Umlandt; P. Vanesa Jimenez; Estela Pan; Jan Carlos Medina. "Caracterización mecánica de tableros aglomerados elaborados con partículas de *Eucalyptus tereticornis* Smith.". Presentado en el evento "XXIX Jornadas Forestales de Entre Ríos". Argentina
- 9/2015** - Estela Pan; P. Vanesa Jimenez; Maximiliano Umlandt; Juan Carlos Medina. "Determinación de propiedades físicas de progenies de *Eucalyptus camaldulensis* plantados en Santiago del Estero". Presentado en el evento "XXIX Jornadas Forestales de Entre Ríos". Argentina
- 9/2013** - Jimenez P. V.; Medina J. C.; Jimenez C. R.; Cerúsico A. S.. "Elaboración de paneles aglomerados con residuos de garlopa y cepilladora de las especies *Prosopis alba* y *Pinus* sp.". Presentado en el evento "4° Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano Iguazú 2013". Argentina
- 8/2012** - Medina J. C.; Umlandt M.; Coronel F.; Jimenez P. V.. "Uso de los residuos de carpinterías". Presentado en el evento "IV Jornadas forestales de Córdoba. Normalización técnica para Pymes foresto industriales". Argentina

## PUBLICACIONES

### Artículos

- Jimenez, P. V.; Ruiz, A. P.; Pan, E.; Umlandt, M.; Brandán, R.; Medina, J. C.. "Utilización del rastrojo de algodón para la confección de tableros de partículas". *Investigación en facultades de ingeniería del NOA*, num.5 (2020): 189 - 193.
- Jiménez, P. V.; Benitez, F. del V.; Ruiz, A. P.; Brandan, L. R.; Pan, E. M.; Medina, J. C.. "Los tableros de partículas, una nueva vida para los residuos de la industria agrícola y forestal". *Quipu Forestal*, num.6 (2020): 10 - 11.
- Jiménez, P. V.; da Silva, D. A.; Umlandt, M.; Gatani, M.; Medina, J. C.. "Caracterización de cáscara de maní procedente de la provincia de Córdoba, Argentina". *Revista Argentina de Ingeniería*, 13 (2019): 71 - 78.
- Espíndola Méndez, M. C.; Cisneros, F.; Díaz, F.; Jiménez, P. V.; Ludueña, M. E.. "Durmientes de quebracho colorado y blanco". *Quipu Forestal*, num.5 (2019): 10 - 13.
- Jimenez P.V.; Umlandt, M.; Medina, J. C.; Pan, E.. "Productos de alto valor agregado con madera de quebracho blanco". *Quipu Forestal*, num.3 (2017): .



null. "Propiedades físicas de familias de Eucalyptus tereticornis plantados en Santiago del Estero". *Quipu Forestal*, num.03 (2017): .

Jimenez Paula Vanesa; Medina Juan Carlos; Pan Estela Margarita; Ruiz Agustín P.. "Uso de residuos de carpintería de las especies *Prosopis alba* y *Pinus sp.* en la elaboración de paneles aglomerados". *quebracho*, 24 num.1,2 (2016): 26 - 35.

Umlandt, M.; Pan E.; Medina, J. C.; Jimenez, V.. "Determinación de la calidad de tableros aglomerados elaborados con *Eucalyptus Tereticornis Smith.*". *Revista Argentina de la Ingeniería*, 7 (2016): 77 - 87.

Jimenez P. V.; Umlandt M.; Medina, J. C.; Pan E.. "Desarrollo de tableros aglomerados con residuos de carpintería y madera joven de familias de *Eucalyptus Tereticornis*". *Quipu Forestal*, (2015): 30 - 31.

Jimenez Paula Vanesa; Medina Juan Carlos; Pan Estela Margarita; Ruiz Agustín P.. "Elaboración de aglomerados a partir de residuos de garlopa y cepilladora de las especies *Prosopis alba* y *Pinus sp.*". *quebracho*, (2014): .

#### *Libros, capítulos y trabajos en eventos*

Umlandt, M.; Pan, E.; Jimenez, Paula V.. *Tableros: Desarrollo y Calidad*. Alemania: Editorial Académica Española, 2019. 67 p. ISBN:978-620-2-23624-9.

Jimenez P. V.; Umlandt M.; Medina J. C.. *Uso de residuos de garlopa y cepilladora en aglomerados. Materia prima alternativa en la fabricación de tableros*. Alemania: académica española, 2018. 82 p. ISBN:978-620-2-23206-7.

Pan, E. M.; Medina, J. C.; Umlandt, M.; Jimenez Paula Vanesa. "Tecnología y valor agregado de maderas, sus derivados y subproductos del sector forestoagrícola". En: Elias, M. C.; Alonso, M. E.; Cosci, L.; Isorni, S.(ed.). *La investigación científica en la universidad y sus aportes a la sociedad: Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas-CICyT. Universidad Nacional de Santiago del Estero*. Santiago del Estero: EDUNSE, 2022. p. 1349 - 1385.

Ludueña, M. E.; Medina Juan Carlos; Jimenez Paula Vanesa; Carranza, M. E.. "Caso XIII. Parque Chaqueño Argentino: Aplicaciones dendroenergéticas". En: Manrique, S. M.; Ojeda, M. L.; Sánchez Hervás, J. M.; Curbelo Alonso, A.(ed.). *Sistemas de Biomasa y Bioenergía: Casos Ejemplares en Iberoamérica. Hacia la sustentabilidad bioenergética territorial.*. Madrid: CYTED Ediciones, 2021. p. 267 - 296.



null. "Acciones relacionadas con la gestión de residuos sólidos urbanos en municipios de la provincia de Santiago del Estero". En: null(ed.). *Residuos residenciales e industriales: diagnóstico y experiencias de gestión de universidades del NOA*. Argentina: Magma, 2015.

Medina, J. C.; Jimenez, V.; Umlandt, M.. "Uso de los residuos de madera y una nueva experiencia". En: Sánchez de Pinto, M. I.; Albanesi, A.(ed.). *Residuos residenciales e industriales: diagnóstico y experiencias de gestión de universidades del NOA*. Argentina: Magma, 2015.

Jimenez, Paula V.; Ruiz Agustín P.; Pan E.; Umlandt, M.. "Residuos de algarrobo y cáscara de maní en tableros de partículas". En *XIII Jornadas de Ciencia y Tecnología Facultades de Ingeniería del NOA*, Argentina: Universidad Nacional de Santiago del Estero. 2018. 2618-396X.

Jimenez P. V.; Medina, J. C.; Pan, E.; Umlandt, M.; Carranza, M. E.; da Silva, D. A. ; Ferraz, F. A.; de Andrade, Clarice. "Caracterización química de cáscara de maní procedente de la provincia de Córdoba, Argentina". En *Libro de resúmenes XII Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA*, Argentina: Editorial científica universitaria - Universidad Nacional de Catamarca. 2017. 978-987-661-253-1.

Jimenez, V.; Umlandt, M.; Pan, E.; Medina, J. C.; Juárez de Galindez, M.. "Propiedades físicas en madera de progenies de Eucalyptus camaldulensis en Santiago del Estero". En *III Congreso Argentino de Ingeniería*, Argentina: Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Resistencia. 2016. 978-950-42-01731.

Maximiliano Umlandt; Jimenez P. V.; Estela Pan; Juárez de Galindez, M.; Juan Carlos Medina. "Propiedades físicas de familias de Eucalyptus tereticornis plantados en Santiago del Estero". En *III Congreso Argentino de Ingeniería*, Argentina: Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Resistencia. 2016. 978-950-42-01731.

Jimenez P. V.; Umlandt, M.; Medina, J. C.; Pan E.. "Desarrollo de tableros aglomerados con residuos de carpintería y madera joven de familias de Eucalyptus tereticornis". En *Quipu Forestal*, Argentina: Colegio de Graduados en Ciencias Forestales de Santiago del Estero. 2015. 2422-7560.



null. "Congreso argentino y latinoamericano de estudiantes de ingeniería industrial y afines". En *Trabajando con una mirada ecológica*, Argentina: centro de estudiantes "Diego Rodríguez Laguens". 2010. 1853-3604.

Tesis de doctorado : "Evaluación de viabilidad técnica de producción de tableros de partículas a partir de mezcla de virutas residuales de algarrobo (*Prosopis alba* Griseb.) y cáscaras de maní (*Arachis hypogaea* L.)". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO, 0

Tesis de grado : "Uso de residuos de garlopa y cepilladora de las especies *Prosopis alba* y *Pinus* sp. en aglomerados". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE), 0

## OTROS ANTECEDENTES CYT

### *Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales*

**01/2015 - Actualidad** Consejo Profesional de la Ingeniería y Arquitectura

**01/2014 - Actualidad** Colegio de Graduados en Ciencias Forestales de Santiago del Estero

### *Participación en redes temáticas o institucionales*

**01/2020 - Actualidad** Comisión de Tecnología e Industrias de la Madera

**01/2016 - Actualidad** Red Argentina de Ciencia y Tecnología Forestal

### *Coordinación de proyectos de cooperación académica o C-T*

**01/2024 - 01/2026** Elaboración de tableros alistonados de diseño para aprovechamiento de recortes de especies nativas no tradicionales combinadas en la Cuenca Forestal El ImpenetrableCo

