

Soy Ingeniero en Industrias Forestales, actualmente me dedico a la docencia e investigación en el ámbito universitario, relacionado a las industrias forestales (aserraderos; carpinterías, talleres, fabricas de muebles y construcción con madera), como así también a la mejora continua y gestión de los procesos productivos en la industria maderera. En menor medida me desempeño también realizando asistencias técnicas en mejora continua y gestión industrial; y soy asesor de la Cámara de la Industria Maderera de Santiago del Estero.

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales > Papel y Madera > Tecnología e Industrialización de la Madera

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



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



DATOS PERSONALES

Apellido: UMLANDT

Nombre: CARLOS MAXIMILIANO

Fecha de nacimiento: 09 - 05 - 1981

Nacionalidad: argentina Estado civil: Soltero/a

Direccion residencial: sin nombre 116 (4200). Capital, Santiago del Estero - Argentina

Teléfono: +0054 (0385) 450-9550

Correo electrónico: maximiliano.umlandt@gmail.com

FORMACION ACADÉMICA

Doctorado en "Doctorado en Ciencias y Tecnologías Forestales" FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO 2021 - Actualidad

Especialista en Docencia Universitaria UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

Año de finalización: 2022

Ingeniero en Industrias Forestales
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Año de finalización: 12/2013

FORMACION COMPLEMENTARIA

2021 - 2021 "Programa de Capacitación en Formulación de Planes de Manejo y Conservación en el Marco de la Ley de Bosques.". MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MAYDS) Entre 201 Y 359 horas



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



2021 - 2021 Seminario "Seminario en KAIZEN: Mejora Continua Japonesa para PyMES". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI)

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "Industrias de Pulpa y Papel. ". FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 25 Y 50 horas

2021 - 2021 "Diseñando y Construyendo en Madera - Módulo 2 ". SOCIEDAD CENTRAL DE ARQUITECTOS Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Construcciones con Estructura de Madera.". ESTUDIO SCERBO

Hasta 24 horas

2020 - 2021 "Diplomatura en Uso y Construcciones Eficientes en Madera.". INSTITUTO MISIONERO DE ESTUDIOS SUPERIORES (IMES)

360 horas o más

2020 - 2020 "MOOC: Lean Six Sigma para Ingenier@s ". CONSULTORA SUMMUM

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "La Madera es el Futuro Desde Siempre: Aspectos Reglamentarios y Detalles Constructivos. ". ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES, INDUSTRIALES Y COMERCIANTES

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Asesor en Tecnologías de Gestión.". INSTITUTO DE INDUSTRIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE GENERAL SARMIENTO Entre 101 Y 200 horas

2020 - 2020 "Estructura de la Madera. ". FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "Nanocelulosa.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "Supervisor de la Producción. ". ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES, INDUSTRIALES Y COMERCIANTES Hasta 24 horas

2019 - 2019 "Facilitador en Procesos de Mejora Continua. ". SOCIEDAD ARGENTINA PRO MEJORAMIENTO CONTINUO (SAMECO) Entre 51 Y 100 horas

2018 - 2018 "Tecnología de la Madera.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO Entre 25 Y 50 horas

2018 - 2018 "Metodología de la investigación: Aspectos epistemológicos, estadísticos y sobre diseño experimental. ". FACULTAD DE CS.FORESTALES; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO Entre 25 Y 50 horas





2017 - 2017 "Bioestadística". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "Comunicación Científica". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "Agrosilvicultura". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "Carbonización". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "Auxiliar en Higiene y Seguridad en el Trabajo.". FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO EDUCATIVO (FUDE) Entre 51 Y 100 horas

2015 - 2015 "Análisis de datos categorizados". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Lectura de textos científicos escritos en inglés". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Reciclado de Papel". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Bioenergía". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO Entre 25 Y 50 horas

2013 - 2013 Curso "Operación Eficiente, Planeamiento y Control de Producción de Carpinterías". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI)

Hasta 24 horas

2013 - 2013 "Soportes Básicos para un Hábitat Sustentable ". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 51 Y 100 horas

2012 - 2012 Curso "Herramientas Económicas para la Toma de Decisiones en las PiPyMes de la Madera y el Mueble". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI)

Hasta 24 horas

2011 - 2011 Curso "Secado de Maderas". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI)

Hasta 24 horas

Inglés [nivel intermedio] - Nivel B1 de Inglés. (2022)

Inglés [nivel básico] - Nivel A2 de Inglés. (2021)





Portugués [nivel intermedio] - Tercer Nivel de Lengua Portuguesa. (2017)

Portugués [nivel básico] - Primer Nivel de Lengua Portuguesa. (2016)

Portugués [nivel básico] - Segundo Nivel de Lengua Portuguesa. (2016)

Portugués [nivel básico] - Primer Nivel (A2) de Portugués. (2015)

Inglés [nivel básico] - Un Certificado Nivel 1 (2013)

ANTECEDENTES EN CYT

2015

Categoría V del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2022 - 03/2023

Profesor adjunto Rentado(Simple) - "Propiedades Físicas y Mecánicas de la Madera" UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

10/2022 - 10/2029

Profesor adjunto Rentado(Exclusiva) - "Elementos de Máquinas y Máquinas para Trabajar la Madera" FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

08/2019 - 08/2023

Tesorero. ASOCIACIÓN DE DOCENTES DE LA UNSE

05/2022 - 12/2023

Representante del Instituto de Tecnología de la Madera (ITM) en la Comisión Técnica de la Facultad de Ciencias Forestales (FCF-UNSE) y la Dirección General de Bosque y Fauna de Santiago del Estero (DGByF).. INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE LA MADERA (ITM) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

03/2023 - 03/2025

Director Académico del Departamento de Industrias Forestales.. INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE LA MADERA (ITM) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



04/2018 - Actualidad

Coordinador de la Extensión Áulica de la Facultad de Ciencias Forestales en la ciudad de Termas de Río Hondo. FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

06/2023 - 12/2025

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

12/2018 - Actualidad

Responsable del Área/Gerencia de Producción y Servicios. CENTRO TECNOLÓGICO DE LA MADERA (CETEMAD-FCF-UNSE)

04/2020 - Actualidad

Asesor Técnico. CÁMARA DE LA INDUSTRIA MADERERA DE SANTIAGO DEL ESTERO

05/2023 - 05/2025

Representante de la Facultad de Ciencias Forestales (FCF-UNSE). MESA FORESTO INDUSTRIAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (MEFISE)

03/2007 - 03/2008

Ayudante de segunda Rentado(Simple) - "Física I y II"

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

03/2008 - 03/2009

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

03/2009 - 03/2010

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

03/2010 - 03/2011

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

03/2011 - 03/2012

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

03/2012 - 03/2013

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



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



03/2013 - 03/2014

Ayudante de segunda Rentado(Simple) - "Industrias de Primera Transformación de la Madera" FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

10/2014 - 12/2014

Ayudante de primera Rentado (Exclusiva) - "Fundamentos de Tecnología de la Madera" UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

01/2015 - 12/2015

Ayudante de primera Rentado (Exclusiva) - "Fundamentos de Tecnología de la Madera" UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

02/2016 - 12/2016

Ayudante de primera Rentado(Exclusiva) - "Propiedades Físicas y Mecánicas de la Madera" UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

01/2017 - 12/2017

Ayudante de primera Rentado(Exclusiva) - "Propiedades Físicas y Mecánicas de la Madera" UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

04/2017 - 03/2018

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Industrias de Primera Transformación de la Madera" FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

04/2018 - 03/2022

Ayudante de primera Rentado(Exclusiva) - "Fundamentos de Tecnología de la Madera" FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

04/2018 - 03/2019

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Propiedades Físicas y Mecánicas de la Madera" UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

04/2019 - 03/2020

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Propiedades Físicas y Mecánicas de la Madera" UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

04/2020 - 03/2021

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Propiedades Físicas y Mecánicas de la Madera" UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)





04/2021 - 06/2021

Ayudante de primera Rentado(Simple)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

07/2021 - 03/2022

Profesor adjunto Rentado(Simple) - "Propiedades Físicas y Mecánicas de la Madera" UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

10/2018 - 10/2018

Curso: "Por qué analizar la distribución de" (De 0 hasta 19 horas) CENTRO DE ESTUDIANTES DE LA FCF-UNSE

09/2019 - 09/2019

Curso: "Optimización de la Producción" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA (FACET) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

09/2022 - 09/2022

Curso: "Transformación de Productos Ftles." (De 0 hasta 19 horas) UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN (FCA-UNA)

08/2020 - 08/2020

Seminario: "Experiencia en el Centro Tecnológic" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

09/2020 - 09/2020

Seminario: "Uso y Optimización de la Madera " (De 0 hasta 19 horas) UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN

10/2020 - 10/2020

Seminario: "Tecnologías de Gestión Industrial M" (De 0 hasta 19 horas) ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA ALECIF

03/2021 - 03/2021

Seminario: "Optimización Industria Maderera" (De 0 hasta 19 horas) UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN (FCA-UNA)

06/2019 - 06/2019

Curso: "Manejo y Mantenimiento de Secciona" (De 0 hasta 19 horas) CÁMARA DE LA INDUSTRIA MADERERA DE SANTIAGO DEL ESTERO





08/2020 - 08/2020

Curso: "Optimización de la Producción " (De 0 hasta 19 horas) CENTRO DE OBRAJEROS DEL NORTE (CON)

04/2018 - 04/2018

Curso: "Optimización de la Producción" (De 0 hasta 19 horas) CENTRO DE OBRAJEROS DEL NORTE (CON)

09/2020 - 10/2020

Curso: "Gestión y Optimización de Procesos" (De 0 hasta 19 horas)
CÁMARA DE LA INDUSTRIA MADERERA DE SANTIAGO DEL ESTERO

11/2020 - 11/2020

Curso: "Gestión y Optimización de Procesos " (De 0 hasta 19 horas) CENTRO DE OBRAJEROS DEL NORTE (CON)

11/2020 - 11/2020

Curso: "Gestión y Optimización de Procesos" (De 0 hasta 19 horas) CÁMARA INDUSTRIAL DE LA MADERA DE MAR DEL PLATA

11/2020 - 12/2020

Curso: "Gestión y Optimización de Procesos " (12) CÁMARA DE LA INDUSTRIA MADERERA DE CAÑADA DE GÓMEZ

04/2021 - 04/2021

Curso: "Implementar Kaizen en PyMES maderer" (De 0 hasta 19 horas) FEDERACIÓN ARGENTINA DE LA INDUSTRIA MADERERA (FAIMA)

05/2021 - 05/2021

Curso: "Gestión y Optimización de Procesos " (De 0 hasta 19 horas) ASOCIACIÓN MADERERA Y AFINES DE CORRIENTES (AMAC)

05/2021 - 05/2021

Curso: "7 Pérdidas de la Producción" (De 0 hasta 19 horas)
FEDERACIÓN ARGENTINA DE LA INDUSTRIA MADERERA (FAIMA)

05/2021 - 06/2021

Curso: "Gestión y Optimización de Procesos " (De 0 hasta 19 horas) CENTRO DE OBRAJEROS DEL NORTE (CON)

03/2022 - 03/2022

Curso: "Muros y Cabriadas Nivel II " (De 0 hasta 19 horas)
CENTRO TECNOLÓGICO DE LA MADERA (CETEMAD)





04/2022 - 04/2022

Curso: "Madera Estructural Nivel I " (De 0 hasta 19 horas)
CENTRO TECNOLÓGICO DE LA MADERA (CETEMAD)

04/2022 - 04/2022

Curso: "Madera Estructural Nivel II" (De 0 hasta 19 horas)
CENTRO TECNOLÓGICO DE LA MADERA (CETEMAD)

05/2022 - 06/2022

Curso: "Entramado Ligero Nivel I " (De 20 hasta 39 horas)
CENTRO TECNOLÓGICO DE LA MADERA (CETEMAD)

10/2011 - 12/2013

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

10/2006 - 11/2007

Representante Nacional de la Asociación Latinoamericana de Estudiantes de Ciencias Forestales (ALECIF). FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

10/2007 - 10/2008

Consejero Estudiantil Suplente. FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

10/2009 - 10/2010

Consejero Estudiantil Suplente. FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

06/2019 - 12/2022

Representante Alterno del Instituto de Tecnología de la Madera (ITM-UNSE) en el Consejo de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Forestales (FCF-UNSE)). INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE LA MADERA (ITM) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Formación de recursos humanos

2022 - 2023 Dirección de Trabajo final de Especialización.

Tesista: Ballatore, Rafael - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE).

2023 - 2024 Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante. Pasante: Bravo, Karen Micaela - FACULTAD DE CS.FORESTALES.

2022 - 2023 Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante. Pasante: Ganem, José Ignacio - FACULTAD DE CS.FORESTALES.

2021 - 2022 Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante. Pasante: Bravo, Karen Micaela - FACULTAD DE CS.FORESTALES.



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN





2020 - 2020 Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante. Pasante: Fernández, Leandro Gabriel - FACULTAD DE CS.FORESTALES.

2019 - 2020 Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante. Pasante: Fernández, Leandro Gabriel - FACULTAD DE CS.FORESTALES.

2018 - 2019 Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante. Pasante: Fernández, Leandro Gabriel - FACULTAD DE CS.FORESTALES.

2018 - 2019 Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante. Pasante: Barreto, Oscar - FACULTAD DE CS.FORESTALES.

2017 - 2018 Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante. Pasante: Ludueña, Alvaro David - FACULTAD DE CS.FORESTALES.

2016 - 2017 Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante. Pasante: Ludueña, Avaro David - FACULTAD DE CS.FORESTALES.

Financiamiento CyT

06/2023 - 06/2025 Investigador 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; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI). Financiado por: ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS (FAO).

01/2023 - 12/2024 Investigador en el Proyecto de I+D: *Balance bioenergético de residuos procedentes de raleo de plantación de algarrobo blanco.*. Dirección: LUDUEÑA, MYRIAM ETHEL

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

01/2020 - 12/2023 Investigador 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).

01/2020 - 12/2023 Investigador en el Proyecto de I+D: *Desarrollo de nuevos revestimientos horizontales elaborados a partir de madera macizas comerciales y derivados de madera para su utilización en construcciones de vivienda.*. Dirección: PAN, ESTELA MARGARITA DEL VALLE

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



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN





01/2016 - 12/2019 Investigador en el Proyecto de I+D: *Desarrollo de procesos y productos de paneles aglomerados basados en residuos de madera y de la agricultura.*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null. Financiado por: null.

01/2016 - 12/2019 Investigador 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).

01/2012 - 12/2015 Investigador 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*. Dirección: Graciela Moreno

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

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

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

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

01/2010 - 12/2013 Investigador en el Proyecto de I+D: *Diversificación del uso de los residuos de las Carpinterías*. Dirección: Juan Carlos Medina

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

05/2009 - 12/2011 Investigador en el Proyecto de I+D: Aptitudes Tecnológicas y Tensiones de Crecimiento para Especies del Género

Eucalyptus (E. tereticornis) y Casuarina (C. cuninghamiana). Dirección: Estela Margarita Pan

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

10/2016 - 12/2016 Beca de Perfeccionamiento en la Investigación: "Beca Iberoamericana Santander Río Jóvenes Investigadores"

Dirección: Venson, Ivan - Co-Dirección: Pan, Estela Margarita

Financiada por: BANCO SANTANDER RÍO Ejecutada en: BANCO SANTANDER RÍO

10/2016 - 12/2016 Estancia de I+D en: "Misión de Estudios e Investigación en Laboratorios de Ingeniería en Industria Maderera de

la UFPR"

Financiada por: BANCO SANTANDER RIO

Ejecutada en: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (UFPR)

Dirección: Venson, Ivan



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2023 - 2023

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

2017 - 2017

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

2016 - 2016

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

2022 - 2022 Jurado de premios

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Jurado de premios

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

Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Jurado de premios

CONSEJO FEDERAL DE DECANOS DE INGENIERÍA DE ARGENTINA

Rol: Evaluador/a

2020 - 2020 Jurado de premios

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

Rol: Evaluador/a

2020 - 2020 Jurado de premios

CONSEJO FEDERAL DE DECANOS DE INGENIERÍA DE ARGENTINA

Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Jurado de premios

CONSEJO FEDERAL DE DECANOS DE INGENIERÍA DE ARGENTINA

Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Jurado de premios

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

Rol: Evaluador/a

2020 - 2020 Evaluación de trabajos en revistas

Revista Investigaciones y Estudios - UNA (ISSN: 2070-0415)



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN





Actividades de Extensión

08/2022 - 08/2022 "Experiencia en el Área de Producción del CETEMAD y Ejercicio Profesional."

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

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

06/2019 - 06/2019 "Muestra de Poster de Investigación CICyT-UNSE"

06/2019 - 06/2019 "Muestra de Poster de Investigación CICyT-UNSE"

05/2018 - 05/2018 "Muestra de Poster de Investigación CICyT-UNSE"

08/2017 - 08/2017 " Exposiciones en el Marco de los ?Festejos de la Ingeniería Forestal?"

04/2015 - 10/2015 "Programa Nacional los Científicos Van a Las Escuelas - Edición 2015"

04/2014 - 09/2014 "Programa Nacional los Científicos Van a Las Escuelas - Edición 2014"

06/2012 - 06/2012 "X Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología"

10/2011 - 10/2011 "ENCONTRARTE 2011"

06/2011 - 06/2011 "IX Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología"

03/2011 - 03/2011 "Taller "La Transferencia Tecnología de la UNSE y su Aporte para Eliminar la Pobreza Extrema y el Hambre"

06/2010 - 06/2010 "VIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología"

10/2022 - 10/2022 "Curso de Higiene y Seguridad en la Actividad Forestoindustrial" ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA (ADIF)

04/2019 - 04/2019 "Curso de Higiene y Seguridad en la Actividad Forestoindustrial" ADMINISTRACIÓN DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA (ADIF)

03/2019 - 03/2019 "Curso de Higiene y Seguridad en la Actividad Forestoindustrial" ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA (ADIF)

09/2018 - 09/2018 "Relevamiento de la Actividad Forestoindustrial en Monte Quemado" ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA (ADIF)





Actividades profesionales

04/2023 - 03/2024 Director en FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

07/2022 - 09/2023 Tutor en INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE LA MADERA (ITM) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

04/2022 - 03/2023 Tutor en FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

03/2022 - 04/2023 Tutor en FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

08/2021 - **06/2023** Tutor en INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE LA MADERA (ITM) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

06/2021 - **03/2022** Tutor en INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE LA MADERA (ITM) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

04/2021 - 04/2022 Tutor en FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

10/2020 - 07/2023 Tutor en INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE LA MADERA (ITM) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

02/2019 - 04/2020 Director en INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE LA MADERA (ITM) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

03/2017 - 11/2017 Tutor en INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE LA MADERA (ITM) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Participación en eventos CyT

2023 - Evento: "143 Congreso Federación Argentina Industria Maderera y Afines (FAIMA)". Argentina, Santiago del Estero. Organizada por: CÁMARA DE LA INDUSTRIA MADERERA DE SANTIAGO DEL ESTERO null

2022 - Evento: "Encuentro Federal: Universidad, Territorio y Desarrollo". Argentina, Santiago del Estero.

Organizada por: FEDERACIÓN NACIONAL DE DOCENTES UNIVERSITARIOS (CONADU)

null

2021 - Evento: "Webinario: Optimización de la Produccion - Experiencias de Implementación de 5S en Industrias Madereras". Argentina, Santiago del Estero.

Organizada por: CENTRO TECNOLÓGICO DE LA MADERA (CETEMAD)

null

2021 - Evento: "Webinario: Construcciones en Madera: Aspectos de Diseño y Estructurales". Argentina, Santiago del Estero. Organizada por: CENTRO TECNOLÓGICO DE LA MADERA (CETEMAD)

null



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN





2020 - Evento: "Webinario: Construcciones con Madera". Argentina, Santiago del Estero.

Organizada por: CENTRO TECNOLÓGICO DE LA MADERA (CETEMAD)

null

2020 - Evento: "Webinario: Optimización de la Produccion". Argentina, Santiago del Estero.

Organizada por: CENTRO TECNOLÓGICO DE LA MADERA (CETEMAD)

null

2017 - Evento: "1era Jornada Técnica de Carpinterías y Aserraderos". Argentina, Santiago del Estero.

Organizada por: CÁMARA DE LA INDUSTRIA MADERERA DE SANTIAGO DEL ESTERO

null

2012 - Evento: "VIII Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA". Argentina, Tucumán.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)

null

2012 - Evento: "Curso "Calidad de Madera: Parámetros de Evaluación"". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

2011 - Evento: "1er Congreso Forestal del Chaco Sudamericano". Paraguay, Filadelfia.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION (UNA)

null

2011 - Evento: "Taller "Conducción del Secado Artificial de Maderas"". Argentina, Formosa.

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

null

2011 - Evento: "10º Taller de Exposición Estudiantil "Néstor René Ledesma"". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

2010 - Evento: "Seminario de Cambio Climático y Desertificación". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

2010 - Evento: "III Jornadas Foresto Industriales del NOA". Argentina, Tucumán.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)

null

2010 - Evento: "9º Taller de Exposición Estudiantil "Néstor René Ledesma"". Argentina, Santiago del Estero.

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

null



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN





2010 - Evento: "Primer Taller de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Santiago del Estero". Argentina, Santiago del Estero.

Organizada por:

null

2010 - Evento: "XIX Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Industrial y Carreras Afines". Argentina, Buenos Aires. Organizada por: FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA (UNLAM); UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL); UNIVERSIDAD ARGENTINA DE LA EMPRESA (UADE); INSTITUTO TECNOLOGICO DE BUENOS AIRES (ITBA); FACULTAD REGIONAL GENERAL PACHECO; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL null

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

2009 - Evento: "I Jornadas de Salud y Seguridad en el Trabajo". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

2009 - Evento: "8º Taller de Exposición Estudiantil "Néstor René Ledesma"". Argentina, Santiago del Estero. Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO null

2009 - Evento: "Curso de Atención Pre-Hospitalaria, Urgencias y Emergencias Médicas". Argentina, Santiago del Estero. Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO null

2009 - Evento: "XIII Congreso Forestal Mundial". Argentina, Buenos Aires.

Organizada por: DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN FORESTAL - SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA (SGA) ; MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA) null

2008 - Evento: "IV Jornadas Forestales de Santiago del Estero". Argentina, Santiago del Estero.

Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO; ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA SANTIAGO DEL ESTERO (EEA SANTIAGO DEL ESTERO); CENTRO REGIONAL TUCUMAN-SANTIAGO DEL ESTERO; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA null

2008 - Evento: "1º Seminario Nacional de Productos Forestales no Madereros". Argentina, Buenos Aires. Organizada por: MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MAYDS) null

2007 - Evento: "VI Seminario "Día Mundial del Ambiente"". Argentina, Santiago del Estero.

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

null







2007 - Evento: "III Jornadas Forestales de Santiago del Estero". Argentina, Santiago del Estero.

Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO; ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA SANTIAGO DEL ESTERO (EEA SANTIAGO DEL ESTERO); CENTRO REGIONAL TUCUMAN-SANTIAGO DEL ESTERO; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA null

2007 - Evento: " III Jornadas de Madera en el N.O.A.". Argentina, Tucumán.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)

null

2007 - Evento: "Jornada de Intercambio Investigadores ? Alumnos". Argentina, Santiago del Estero.

Organizada por: FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

null

2007 - Evento: "6º Taller de Exposición Estudiantil "Néstor René Ledesma"". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

2007 - Evento: "III Congreso Iberoamericano de Productos Forestales". Argentina, Buenos Aires.

Organizada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI); INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

null

2007 - Evento: "XI Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ciencias Forestales". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

2006 - Evento: "Construcciones con madera". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

2006 - Evento: "Movimientos sociales en contra de la destrucción ambiental". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

2006 - Evento: "Il Jornadas Forestales de Santiago del Estero". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

2006 - Evento: "Curso: Mapa Verde, una herramienta en la educación ambiental". Argentina, Santiago del Estero.

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

null







2006 - Evento: "Desarrollo, democracia, ambiente y derechos humanos". Argentina, Santiago del Estero. Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO null

2006 - Evento: "Tecnologías para el aprovechamiento del Semiárido". Argentina, Santiago del Estero. Organizada por: FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO null

2006 - Evento: "5º Taller de Exposición Estudiantil "Néstor René Ledesma"". Argentina, Santiago del Estero. Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO null

2005 - Evento: "Taller de Política Forestal. ". Argentina, Santiago del Estero.

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

9/2023 - Umlandt Carlos Maximiliano; Rodrigues Silvia; Marchese Elisa. "Diseño de dispositivo virtual de autoevaluación como herramienta de apoyo para rendir examen final". Presentado en el evento "1° Congreso de Ciencia y Tecnología del CODINOA". Argentina

6/2013 - Juan Carlos Medina; Maximiliano Umlandt; Vanesa Jiménez. "Uso de los Residuos de Carpinterías". Presentado en el evento "III Congreso Latinoamericano de IUFRO (International Union of Forest Research Organizations)". Costa Rica

8/2012 - Juan Carlos Medina; Maximiliano Umlandt; Vanesa Jiménez; Fany Coronel. "Uso de los Residuos de Carpinterías". Presentado en el evento "IV Jornadas Forestales Industriales". Argentina

10/2011 - Maximiliano Umlandt; Estela Pan. "Tensiones de Crecimiento y Aptitudes Tecnológicas de Especies Exóticas Forestales Plantadas en Santiago del Estero". Presentado en el evento "Encontrarte 2011". Argentina

4/2008 - Umlandt Carlos Maximiliano. "La ALECIF". Presentado en el evento "IV Congreso Forestal Latinoamericano". Venezuela

PUBLICACIONES

Artículos

Benítez Feliza; Jiménez Paula Vanesa; Umlandt Carlos Maximiliano; Ruíz Agustín; Pan Estela. "Potencial de las Maderas para su Utilización como Revestimientos Horizontales". *Yvyrareta*, (2023): .

Hoyos Graciela; Umlandt Carlos Maximiliano. "El mantenimiento: una actividad clave en el desarrollo del sector industrial maderero". *Quipu Forestal*, num.7 (2021): 13 - 15.



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



null. "¿La gestión del mantenimiento mejora el desempeño de la empresa?". Quipu Forestal, num.6 (2020): 13 - 15.

Jiménez Paula Vanesa; da Silva Dimas; Umlandt Carlos Maximiliano; Gatani Mariana; Medina Juan Carlos. "Caracterización de cáscara de maní procedente de la provincia de Córdoba, Argentina". *Revista Argentina de Ingeniería* (RADI), 13 (2019): 71 - 78.

Umlandt Carlos Maximiliano; da Rosa Thiago; Pan Estela; Medina Juan Carlos; Jiménez Paula Vanesa. "Potencial de la madera de Eucalyptus camaldulensis Dehnh para la fabricación de paneles estructurales OSB". *Revista Argentina de Ingeniería (RADI)*, 14 (2019): 92 - 102.

Pan Estela; Medina Juan Carlos; Umlandt Carlos Maximiliano; Juárez de Galinde Margarita. "Velocidad de propagación del sonido en madera de coníferas impregnadas con solución hidrosoluble cobre, cromo y arsénico". *Yvyrareta*, num.26 (2018): 66 - 75.

Umlandt Carlos Maximiliano; Hoyos Graciela. "¿Qué sabemos del sector de la Industria de la Madera en Santiago del Estero?". *Quipu Forestal*, num.4 (2018): 22 - 23.

Pan Estela; Medina Juan Carlos; Umlandt Carlos Maximiliano; Salto Carla; Juárez de Galinde Margarita. "Tensiones de crecimiento de familias de Eucalyptus tereticornis plantados en Santiago del Estero". *Foresta Veracruzana*, 19 num.1 (2017): 9 - 16.

Jiménez Paula Vanesa; Medina Juan Carlos; Pan Estela; Umlandt Carlos Maximiliano; Ferraz Fernando; de Andrade Clarice; Carranza María Elena. "Caracterización química de cáscara de maní procedente de la provincia de Córdoba, Argentina". *Revista Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA*, num.3 (2017): 227 - 230.

Jiménez Paula Vanesa; Umlandt Carlos Maximiliano; Medina Juan Carlos; Pan Estela. "Productos de alto valor agregado con madera de Quebracho blanco". *Quipu Forestal*, num.3 (2017): 16 - 17.

Umlandt Carlos Maximiliano; Jiménez Paula Vanesa; Pan Estela; Juárez de Galinde Margarita; Medina Juan Carlos. "Propiedades físicas de familias de Eucalyptus tereticornis plantados en Santiago del Estero". *Quipu Forestal*, num.3 (2017): 14 - 15.

Umlandt Carlos Maximiliano; da Rosa Thiago; Pan Estela; Medina Juan Carlos; Ruíz Agustín; Jiménez Paula Vanesa. "Potencial de la madera de Eucalyptus camaldulensis Dehnh para la elaboración de paneles estructurales OSB". *Quipu Forestal*, (2017): 13 - 13.

Jiménez Paula Vanesa; Medina Juan Carlos; Pan Estela; Ruíz Agustín; Umlandt Maximiliano. "Uso de residuos de carpintería de las especies Prosopis alba y Pinus sp. en la elaboración de paneles aglomerados". *Quebracho*, 24 num.2 (2016): 26 - 35.

Umlandt Carlos Maximiliano; Pan Estela; Medina Juan Carlos; Jiménez Paula Vanesa; Agustìn Ruiz; Moreno Rocío . "Determinación de la calidad de tableros aglomerados elaborados con Eucalyptus Tereticornis Smith". *Revista Argentina de Ingeniería (RADI)*, num.7 (2016): 77 - 88.

Umlandt Carlos Maximiliano. "El layout como herramienta para optimizar la producción en la industria maderera (estudio de caso)". *Quipu Forestal*, num.2 (2016): 16 - 19.

Estela Pan; Maximiliano Umlandt; Néstor Lencina; Luis Palmas. "Secado artificial en orígenes de Pinus taeda.". *Revista Forestal Yvyraretá*, (2015): .

Jiménez Paula Vanesa; Umlandt Carlos Maximiliano; Medina Juan Carlos; Pan Estela; Ruíz Agustín; Cerusico Ana. "Desarrollo de tableros aglomerados con residuos de carpintería y madera joven de Eucalyptus tereticornis". *Quipu Forestal*, (2015): 30 - 31.

Estela Pan; Juan Carlos Medina; Maximiliano Umlandt; Azusena Barrionuevo; Agustìn Ruiz. "Comportamiento en el Secado Artificial



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN





de Orígenes de Eucalyptus camaldulensis para su Utilización como Madera Sólida". Revista Ingeniería Solidaria, 10 num.17 (2014): .

Juan Carlos Medina; Estela Pan; Margarita Juárez; Maximiliano Umlandt. "Estabilización Térmica de la Madera de Pinus elliottii Engelm. var. elliottii". *Revista Foresta Veracruzana*, 15 (2013): .

Estela Pan; Carlos Lòpez; Juan Carlos Medina; Néstor Lencina; Luis Palmas; Franco Gonzales Castillo; Maximiliano Umlandt. "Tensiones de Crecimiento en Maderas de Procedencias y Progenies de Eucalyptus camaldulensis Implantados en Santiago del Estero". *Revista Forestal Yvyraretá*, num.20 (2013): .

Libros, capítulos y trabajos en eventos

Umlandt Carlos Maximiliano; Pan Estela ; Jiménez Paula Vanesa. *Tableros Aglomerados: Desarrollo y Calidad*. Riga: Editorial Académica Española, 2019. 76 p. ISBN:978-620-2-23624-9.

Jiménez Paula Vanesa; Medina Juan Carlos ; Umlandt Carlos Maximiliano. *Uso de residuos de garlopa y cepilladora en aglomerados. Materia prima alternativa en la fabricación de tableros.* Riga: Editorial Académica Española, 2017. 92 p. ISBN:978-620-2-23206-7.

Pan Estela; Medina Juan Carlos; Umlandt Carlos Maximiliano; Jiménez Paula Vanesa; Benítez Feliza; Ruíz Agustín. "Tecnología y Valor Agregado de Maderas, sus Derivados y Subproductos del Sector Forestoagrícola". En: Martinez Mónica; Juliá María Lidia; Domínguez Ana María del Pilar; Riso Patrón Marcia; Gulotta Marta; Sarmiento Miguel; Benac María José; Ledesma Ana María (ed.). La investigación científica en la Universidad Nacional de Santiago del Estero y sus aportes a la sociedad. Santiago del Estero: Editorial EDUNSE, 2021. p. 1349 - 1385.

Juan Carlos Medina; Paula Vanesa Jiménez; Maximiliano Umlandt. "Uso de los Residuos de Madera en Santiago del Estero y una nueva experiencia". En: Inés Sánchez de Pinto; Ada Albanesi(ed.). *Residuos residenciales e industriales: diagnóstico y experiencias de gestión de universidades del NOA - 2da ed.*. Santiago del Estero: Editorial Unicolor, 2020. p. 189 - 204.

Miguel Sarmiento; Inés Sánchez de Pinto; Irene Costas; Umlandt Carlos Maximiliano; Rocio Moreno; Sol Morend; Matias Ritzer; Vanesa Jiménez; Emilse Jorge de Cuba. "Acciones relacionadas con la gestión de residuos sólidos urbanos en municipios de la provincia de Santiago del estero". En: Inés Sánchez de Pinto; Ada Albanesi(ed.). *Residuos residenciales e industriales: diagnóstico y experiencias de gestión de universidades del NOA - 2da ed.*. Santiago del Estero: Editorial Unicolor, 2020. p. 87 - 113.



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN





null. "Potencial de la Madera Joven de Prosopis alba Griseb para la Obtención de Productos de Alto Valor Agregado". En *Libro de Resúmenes de las XV Jornadas de Ciencia y Tecnología de las Facultades de Ingeniería del NOA-Salta 2022*, Argentina: EUNSA ? Editorial de la Universidad Nacional de Salta. 2022. 978-987-633-588-1.

Jiménez Paula Vanesa; Medina Juan Carlos; Gatani Mariana; Umlandt Carlos Maximiliano; Fernández Leandro; Bravo Micaela. "Tableros de Partículas Elaborados a Partir de la Mezcla de Virutas Residuales de Algarrobo y Cáscaras de Maní". En *Libro de Resúmenes de las XV Jornadas de Ciencia y Tecnología de las Facultades de Ingeniería del NOA-Salta 2022*, Argentina: EUNSA? Editorial de la Universidad Nacional de Salta. 2022. 978-987-633-588-1.

Pan Estela; Umlandt Carlos Maximiliano; Medina Juan Carlos; Agustìn Ruiz; Jiménez Paula Vanesa; Benítez Feliza. "La velocidad de propagación del sonido en especies latifoliadas impregnadas con solución hidrosoluble CCA". En *Tercer Congreso Internacional del Gran Chaco Americano : actas del congreso: El Gran Chaco: buen vivir, diversidad y desarrollo sostenible*, Argentina: EDUNSE. 2021. 978-987-4456-26-7.

Jiménez Paula Vanesa; Benítez Feliza; Brandan Luis; Antuña Juan Carlos; Umlandt Carlos Maximiliano; Medina Juan Carlos. "Valorización de residuos de la industria forestal y agrícola como tableros de partículas". En *Tercer Congreso Internacional del Gran Chaco Americano : actas del congreso: El Gran Chaco: buen vivir, diversidad y desarrollo sostenible*, Argentina: EDUNSE. 2021. 978-987-4456-26-7.

Umlandt Carlos Maximiliano; da Rosa Thiago; Pan Estela; Medina Juan Carlos; Ruíz Agustín; Jiménez Paula Vanesa. "Potencial da madeira de Eucalyptus camaldulensis Dehnh para a produção de panéis estruturais OSB". En *Pesquisa florestal brasileira (PFB)*, Brasil: Embrapa Florestas. 2019. 1809-3647.

Pan Estela; Umlandt Carlos Maximiliano; Medina Juan Carlos; Jiménez Paula Vanesa; Fernández Leandro; Juárez de Galinde Margarita. "Determinación de la velocidad de propagación del sonido en cuatro especies madereras impregnadas con solución hidrosoluble CCA". En *Libro de resúmenes de las XIV Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA*, Argentina: Universidad Nacional de de Tucumán. 2019. 978-987-754-203-5.



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN





null. "Rastrojo de algodón en la producción de tableros aglomerados". En *Libro de resúmenes de las XIV Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA*, Argentina: Universidad Nacional de de Tucumán. 2019. 978-987-754-203-5.

Jiménez Paula Vanesa; Ruíz Agustín; Pan Estela; Umlandt Carlos Maximiliano; Brandan Luis; Medina Juan Carlos. "Residuos de algarrobo y cáscara de maní en tableros de partículas". En *Resúmenes XIII Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA*, Argentina: Universidad Tecnológica Nacional de Santiago del Estero. 2018. 2618-396X.

Jiménez Paula Vanesa; Medina Juan Carlos; Umlandt Carlos Maximiliano; Pan Estela; Ruíz Agustín; Benítez Feliza; Ludueña Alvaro. "Residuos lignocelulósicos en la fabricación de paneles aglomerados". En *1er Congreso Latinoamericano de Ingeniería*, Argentina: CONFEDI. 2017. 978-950-42-0173-1.

Estela Pan; Umlandt Carlos Maximiliano; Medina Juan Carlos; Jiménez Paula Vanesa; Juárez de Galinde Margarita. "Velocidad de propagación del sonido en madera de Pinus elliottii var. Elliottii impregnada con solución hidrosoluble CCA". En *1er Congreso Latinoamericano de Ingeniería*, Argentina: CONFEDI. 2017. 978-950-42-0173-1.

Umlandt Carlos Maximiliano; da Rosa Thiago; Pan Estela; Medina Juan Carlos; Ruíz Agustín; Jiménez Paula Vanesa. "Potencial de la madera joven de Eucalyptus camaldulensis Dehnh para la elaboración de paneles estructurales OSB". En *Territorio e Innovación: Actas del 2° Congreso Internacional del Gran Chaco Americano, 2017*, Argentina: Editorial Bellas Alas. 2017. 978-987-4098-55-9.

Umlandt Carlos Maximiliano; Jiménez Paula Vanesa; Pan Estela; Juárez de Galinde Margarita; Medina Juan Carlos. "Propiedades físicas de familias de Eucalyptus tereticornis plantados en Santiago del Estero". En *Actas del III Congreso Nacional de Ingeniería*, Argentina: Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Resistencia. 2016. 978-950-42-0173-1.

Jiménez Paula Vanesa; Umlandt Carlos Maximiliano; Pan Estela; Medina Juan Carlos; Juárez de Galinde Margarita. "Propiedades físicas en madera de progenies de Eucalyptus camaldulensis en Santiago del Estero". En *Actas del III Congreso Nacional de Ingeniería*, Argentina: Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Resistencia. 2016. 978-950-42-0173-1.



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN





null. "Desarrollo de tableros aglomerados con residuos de carpintería y madera joven de familias de Eucalyptus tereticornis.". En *V Jornadas Forestales de Santiago del Estero, I Feria Foresto-Industrial*, Argentina: Facultad de Ciencias Forestales. 2015. 1669-5070.

Umlandt Carlos Maximiliano; Jiménez Paula Vanesa; Pan Estela; Medina Juan Carlos. "Caracterización mecánica de tableros aglomerados elaborados con partículas de Eucalyptus tereticornis Smith". En *Actas XXIX Jornadas Forestales de Entre Ríos*, Argentina: INTA-EEA Concordia. 2015. 1668-8279.

Estela Pan; Juan Carlos Medina; Margarita Juárez; Umlandt Carlos Maximiliano. "Velocidad de Propagación del Sonido en Madera de Latifoliadas Impregnadas con Solución Hidrosoluble CCA". En *Libro de Resúmenes de las XXVIII Jornadas Forestales de Entre Ríos,* Argentina: INTA - Estación Experimental Agropecuaria Concordia. 2014. 1668-8279.

Juana Moglia; Estela Pan; Damián González; Margarita Juárez; Maximiliano Umlandt. "Variabilidad de las propiedades físicas de la madera entre y dentro de árboles de un rodal semillero de Prosopis alba". En *Resúmenes del Congreso Internacional del Gran Chaco Americano*, Argentina: INTA. 2014. 978-987-1676-21-7.

Maximiliano Umlandt; Rocio Moreno. "Elaboración de Tableros Aglomerados con Partículas de Eucalyptus tereticornis smith Plantados en Santiago del Estero.". En *Taller de Exposición Estudiantil "Néstor René Ledesma"*, Argentina: Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Forestales. 2013. 1853-3604.

Maximiliano Umlandt; Estela Pan; Juan Carlos Medina; Agustìn Ruiz; Rocio Moreno. "Elaboración de tableros aglomerados con partículas de Eucalyptus tereticornis SMITH plantados en Santiago del Estero.". En *Ponencias del Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano*, Argentina: INTA. 2013. 1669-6786.

Estela Pan; Maximiliano Umlandt. "PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DE FAMILIAS DE EUCALYPTUS TERETICORNIS SMITH PLANTADOS EN SANTIAGO DEL ESTERO. (PRIMEROS RESULTADOS).". En *Resúmenes 15 Jornadas Técnicas, Forestales y Ambientales,* Argentina: Facultad de Ciencias Forestales. 2012. 1853?0826.



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN





null. "Uso de los Residuos de Carpinterías". En *XI Taller de Exposición Estudiantil "Néstor René Ledesma"*, Argentina: Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Forestales. 2012. 1853-3604.

Vanesa Jiménez; Ivan Corbalan; Maximiliano Umlandt. "Congreso Argentino y Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Industrial y Afines". En 9º Taller de Exposición Estudiantil "Néstor René Ledesma", Argentina: Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Forestales. 2010. 1853-3604.

Informes técnicos, tesis y otros

Hoyos Graciela; Umlandt Carlos Maximiliano. "Informe El Sector de la Industria de la Madera En Santiago del Estero" (informe inédito). 09/2017.

Tesis de grado : "Evaluación de la calidad de tableros aglomerados con partículas de Eucalyptus tereticornis SMITH plantados en Santiago del Estero". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO, 2013

Tesis de especialización: "Diseño de dispositivo virtual de autoevaluación como herramienta de apoyo para rendir examen final de la asignatura Fundamentos de Tecnología de la Madera de la carrera de Ingeniería Forestal de la UNSE". UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP), 0

Umlandt Carlos Maximiliano; Jiménez Paula Vanesa; Benítez Feliza; Pan Estela; Medina Juan Carlos; Ruíz Agustín; Fernández Leandro; Ludueña Alvaro. "Fundamentos de las Propiedades Físicas y Mecánicas de la Madera - 1era Parte: Propiedades Físicas de la Madera". 2022. Material Didáctico Sistematizado.

Umlandt Carlos Maximiliano; Sánchez Norma; Bustos Elsa; Pajón Inés; Noriega Patricia. "El Chilalo". 2015. Material Didáctico Sistematizado.

OTROS ANTECEDENTES CYT

Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales

01/2020 - Actualidad Asociación Forestal Argentina (AFoA)

01/2015 - Actualidad Colegio de Graduados en Ciencias Forestales de Santiago del Estero

01/2015 - Actualidad Consejo Profesional de la Arquitectura e Ingenieria de Santiago del Estero

01/2006 - 01/2013 Asociación Latinoamericana de Estudiantes de Ciencias Forestales



CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN