

Experiencia en el área de Silvicultura de bosques implantados, desempeño en docencia, investigación y extensión en forestaciones de Prosopis, técnicas de producción de plantas y plantación. Silvicultura y manejo de plantaciones de Algarrobo e Itín. Investigación del potencial de ciertas especies nativas como bioestimulantes en fase de vivero. Determinación y evaluación de la calidad de planta forestal. Estimación del Índice de Sitio para Prosopis alba mediante modelos de regresión no lineal mixto. Determinación de la capacidad productiva de las clases de calidad de sitio para algarrobo en relación a los factores edáficos. Modelación preliminar de ecuaciones de volumen de raleo en plantaciones. Investigación sobre la rehabilitación de áreas degradadas con especies nativas/Prosopis. Investigación aplicada en el área de productos forestales no maderables, específicamente harina de algarrobo, técnicas de producción con productores de la agricultura familiar.

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca > Silvicultura >

.

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



## DATOS PERSONALES

Apellido: SENILLIANI

Nombre: MARIA GRACIA

Fecha de nacimiento: 08 - 07 - 1970

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Dirección residencial: pasaje 15 de noviembre 1471 (4200). Capital, Santiago del Estero - Argentina

Teléfono: +0054 (0385) 450-9550 Int. 1308

Correo electrónico: senilliani@yahoo.com.ar

Dirección laboral: Belgrano sud 1912 (4200). Capital, Santiago del Estero - Argentina

Teléfono: +0054 (0385) 450-9550 Int. 1308

Correo electrónico: senilliani@yahoo.com.ar

## FORMACION ACADÉMICA

Doctor en Ciencias Forestales

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

Año de finalización: 2022

Diplomatura superior en formación pedagógica general

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

Año de finalización: 2013

Ingeniero Forestal

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Año de finalización: 03/1997

## FORMACION COMPLEMENTARIA



**2018 - 2018** "Diseño experimental". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO  
Entre 25 Y 50 horas

**2018 - 2018** "Agrometeorología". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO  
Entre 25 Y 50 horas

**2017 - 2018** "Investigación operativa aplicada a la Ingeniería Forestal". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO  
Entre 25 Y 50 horas

**2017 - 2017** "Fisiología y anatomía de vegetales bajo estreses salino e hídrico". 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

**2015 - 2015** "Análisis de datos categorizados". 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  
Entre 25 Y 50 horas

**2013 - 2013** "Sistemas silvícolas". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA  
Entre 25 Y 50 horas

**2013 - 2013** "Aplicación de modelos mixtos". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO  
Entre 25 Y 50 horas

**2012 - 2012** "Introducción al análisis multivariado". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO  
Entre 25 Y 50 horas

**2012 - 2012** "Metodología de la investigación". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO  
Entre 25 Y 50 horas

**2007 - 2007** "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

Inglés [ nivel avanzado ]

## ANTECEDENTES EN CYT



**Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
Argentina**

**CV**ar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA,  
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Fecha de generación: 18/05/2026

**2011**

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

**08/2022 - Actualidad**

Profesora adjunto Rentado( Exclusiva) - "silvicultura II - Resoluc. 001/17; Viveros forestales I- Resoluc. 180/17; Viveros forestales II- Resoluc. 180/17; Repoblaciones forestales - Resoluc. 180/17"  
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

**03/2023 - Actualidad**

Secretaria de posgrado Resolucion FCF Nro 081/2023. FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

**05/2026 - Actualidad**

Consejero. UNSE - FCF

**03/2017 - 08/2022**

Jefa de trabajos prácticos Rentado( Exclusiva) - "Silvicultura II; Repoblaciones forestales; Viveros forestales I; Viveros forestales II; Silvicultura I"  
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

**07/2011 - 03/2017**

Jefa de trabajos prácticos Rentado( Semi-exclusiva) - "Silvicultura II; Repoblaciones"  
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

**03/2003 - 03/2006**

Ayudante de primera Rentado( Exclusiva) - "Silvicultura II"  
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

**05/2023 - 10/2023**

Curso: "Silvicultura en la Region Chaqueña " (De 20 hasta 39 horas)  
UNSE - FCF

**02/2007 - 04/2007**

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

**03/2016 - 07/2017**

Integrante comisión curricular para la revisión del plan de estudio de la carrera de Ingeniería Forestal. Resolucion FCF 043/15.  
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Integrante comisión curricular para la revisión del plan de estudio de la carrera de Ingeniería Forestal. Resolución FCF 043/15. FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

**03/2019 - 03/2020**

Integrante de la Comisión curricular para la revisión del plan de estudio de la carrera de Técnico en viveros y plantaciones forestales, plan de estudios 1999. Resolución FCF 34/19. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

**03/2017 - 04/2021**

Integrante del Honorable Consejo Directivo como representante suplente del claustro de docentes auxiliares. Resolución FCF 197/17.. FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

**11/2020 - 04/2021**

Integrante de la Comisión curricular en el diseño e implementación de una carrera a distancia Resolución 156/2020. FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

**11/2022 - 05/2025**

Director de escuela Forestal Resolución CD FCF Nro 231/2022. FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

*Formación de recursos humanos*

**2023 - 2024** Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: Cordero Vega, Gabriela Soledad - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

**2025 - 2030** Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Canteros, Virginia - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

**2023 - 2028** Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Garnica, Constanza - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

**2021 - 2022** Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Gomez, Joaquin - ESTACIÓN EXPERIMENTAL FERNÁNDEZ, (UCSE).

**2020 - 2021** Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Bravo, Micaela - FACULTAD DE CS.FORESTALES.

**2020 - 2021** Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Abraham, Siria - FACULTAD DE CS.FORESTALES.

**2019 - 2020** Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Campos, Mariano - FACULTAD DE CS.FORESTALES.

**2019 - 2020** Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Peralta, Agustin - FACULTAD DE CS.FORESTALES.



**2018 - 2022** Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.  
Pasante: Beltran, Natalia - FACULTAD DE CS.FORESTALES.

**2018 - 2019** Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.  
Pasante: Mancilla Trejo, Antonella - FACULTAD DE CS.FORESTALES.

**2018 - 2019** Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.  
Pasante: Martin, Fernanda - UNSE - FCF.

**2018 - 2018** Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.  
Pasante: Perez, Nelson - FACULTAD DE CS.FORESTALES.

**2016 - Actualidad** Dirección de Formación académica de Pasante.  
Pasante: Lepiscopo, Martin - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

**2015 - 2016** Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.  
Pasante: Concha, Mariano - FACULTAD DE CS.FORESTALES.

### Financiamiento CyT

**01/2025 - 12/2026** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Recuperación de bosques secundarios en la región del Chaco..* Dirección: Senilliani, Maria  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).  
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

**05/2023 - 05/2025** Directora en el Proyecto de I+D: *Restauración pasiva y activa de bosques secundarios en la región del Chaco..*  
Dirección: SENILLIANI, MARIA GRACIA  
Ejecutado en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).  
Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

**07/2020 - 07/2024** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Silvicultura inicial de especies forestales nativas en bosques implantados en la Región Chaqueña.* Dirección: BRASSIOLO, MIGUEL MARCELO  
Ejecutado en: UNSE - FCF.  
Financiado por: UNSE - FCF.

**07/2020 - 07/2024** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Manejo forestal para la producción de servicios eco sistémicos en la Región Chaqueña.* Dirección: BRASSIOLO, MIGUEL MARCELO  
Ejecutado en: UNSE - FCF.  
Financiado por: UNSE - FCF.

**03/2017 - 07/2021** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Recuperación de áreas degradadas mediante plantaciones. Estimación del crecimiento.* Dirección: RÍOS, NORFOL ARÍSTIDES  
Ejecutado en: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.  
Financiado por: CICYT-UNSE.



**03/2016 - 03/2019** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Influencia de las cortas sobre el desarrollo del bosque alto del Chaco húmedo..* Dirección: BRASSIOLO, MIGUEL MARCELO

Ejecutado en: .

Financiado por: .

**07/2015 - 07/2018** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Incremento en la productividad de reforestaciones de Prosopis alba Griseb con finalidad de uso múlt.* Dirección: BRASSIOLO, MIGUEL MARCELO

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

Financiado por: UCAR -PROYECTO DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN P; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

**07/2015 - 07/2018** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Factores del Sitio que inciden en el crecimiento de Prosopis alba Griseb (algarrobo blanco), en el área de riego de la provincia de Santiago del Estero.* Dirección: BONELLI, CESAR LUIS

Ejecutado en: UNSE - FCF.

Financiado por: UNSE - FCF.

**10/2005 - 10/2006** Directora en el Proyecto de I+D: *Establecimiento de parcelas demostrativas de plantaciones con especies forestales para el cultivo de bosques productivos en la provincia de Santiago del Estero.* Dirección: SENILLIANI, MARIA GRACIA

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES; SECRETARIA DE CIENCIA Y TÉCNICA DE LA PROVINCIA.

**10/2005 - 10/2008** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Evaluación de la variación genética de especies del genero Prosopis de la Región Chaqueña Argentina para su conservación y mejoramiento " específicamente en actividades de planificación, conducción y evaluación de ensayos..* Dirección: LÓPEZ, CARLOS RAÚL

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

Financiado por: LA AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

**07/2020 - 07/2021** Investigadora en el Proyecto de Extensión: *Apoyo a la formación de competencias de jóvenes rurales del agrupamiento Nº 86.150 e intercambio de saberes con los docentes y las comunidades de la localidad de Atamisqui..* Dirección: ABT GIUBERGIA, MARIA MAGDALENA

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

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

**03/2014 - 03/2015** Investigadora en el Proyecto de Extensión: *Silvicultura de Especies nativas y su uso como Productos Forestales no Maderables (SENYP).* Dirección: OLIET, JUAN

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

Financiado por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO; UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (UPM).

**04/2014 - 03/2015** Beca de Otro tipo de beca de Investigación: " Formación de Recursos Humanos de la Universidad Nacional de Santiago del Estero"

Dirección: SENILLIANI, MARIA GRACIA SENILLIANI

Financiada por: CICYT-UNSE

**04/2014 - 03/2015** Beca de Otro tipo de beca de Investigación: " Formación de Recursos Humanos de la Universidad Nacional de Santiago del Estero"

Dirección: SENILLIANI, MARIA GRACIA SENILLIANI

Financiada por: CICYT-UNSE

**11/2013 - 12/2013** Estancia de I+D en: "Intercambio académico en Silvicultura"

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

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

Dirección: Oliet Pala, Juan

**10/2011 - 11/2011** Estancia de I+D en: "silvicultura de bosques impantados"

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: Vera, Norma

### *Actividades de Evaluación y Gestión Editorial*

**2023 - 2023** Jurado de concursos docentes

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

Rol: Evaluador/a

**2022 - 2022** Jurado de concursos docentes

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

Rol: Evaluador/a

**2018 - 2018** Jurado de concursos docentes

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

Rol: Evaluador/a

**2017 - 2017** Jurado de concursos docentes

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

Rol: Evaluador/a

**2017 - 2017** Jurado de concursos docentes

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

Rol: Evaluador/a

**2014 - 2014** Jurado de concursos docentes

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

Rol: Evaluador/a





**2023 - Actualidad** Evaluación de trabajos en revistas  
Quebracho (ISSN: 0328-0543)

**2022 - Actualidad** Evaluación de trabajos en revistas  
BOSQUE (VALDIVIA) (ISSN: 0304-8799)

**2021 - Actualidad** Evaluación de trabajos en revistas  
MADERA Y BOSQUES (ISSN: 1405-0471)

**2019 - Actualidad** Evaluación de trabajos en revistas  
Ivyrareta (ISSN: 0328-8854)

**2016 - 2017** Evaluación de planes y/o políticas  
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO  
Rol: Evaluador/a

**2023 - Actualidad** Evaluación de Miembro de comité de posgrado  
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO  
Rol: Evaluador/a

### *Actividades de Extensión*

**05/2023 - Actualidad** "Experiencias de extensión universitaria en la formación de capacidades a docentes de escuelas medias rurales sistematizaciones desde el voluntariado"

**03/2008 - 03/2017** "Técnico de la Subsecretaria de Agricultura Familiar, Delegación Santiago del Estero, en el Departamento Figueroa, Pellegrini y Alberdi "  
SUBSECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR Y DESARROLLO TERRITORIAL ; SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA ; MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION

**07/2003 - 07/2008** "Servicio de Asesoramiento Forestal"  
ONG INCUPO

**08/2021 - 11/2021** "Capacitación a docentes "  
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

**09/2018 - Actualidad** "Miembro de la Unidad ejecutora de la ley 25089 RENAF"  
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

**06/2018 - 06/2018** "capacitación en viveros forestales"  
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO



### Actividades profesionales

**08/2007 - 12/2008** Consultor en Buenos Aires, Argentina.

**07/2000 - 07/2001** contratista forestal en Misiones, Argentina.

**01/1998 - 12/1999** Tecnico forestal en Misiones, Argentina.

**11/2020 - 11/2021** Apoyo a la formación de competencias de jóvenes rurales del agrupamiento N° 86.150 e intercambio de saberes con los docentes y las comunidades de la localidad de Atamisqui. en UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

**10/2016 - 11/2016** Formación en actividades de ciencia y técnica en UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (UFPR).

**11/2013 - 12/2013** Investigación y desarrollo en UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID (UPM).

### Participación en eventos CyT

**2015** - Evento: "Jornadas Forestales de Santiago del Estero". Argentina, Santiago del Estero.

Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA); COLGIO DE GRADUADOS EN CIENCIAS FORESTALES  
null

## PUBLICACIONES

### Artículos

Soledad Cordero Vega; Maria Gracia Senilliani; Analia Guzman; AC Santacruz Garcia; Gaston Villava. "Influence of the Biostimulant *Larrea Divaricata* on the Quality of *Neltuma Alba* Plants in the Nursery". *Environ. Earth Sci. Proc.* (2024): .

Senilliani, M. G.; Cecilia Bruno; Miguel Brassiolo. "Factores edáficos y su impacto en la altura dominante en plantaciones de *Prosopis alba*". *MADERA Y BOSQUES*, 21 num.3 (2022): 83 - 93.

Santacruz-García A.C.; Senilliani, M. G.; Gomez A.T.; Ewens M; Yonny M.; Villalba G.; Nazareno M.A. "Biostimulants as Forest Protection Agents: Do these products have an effect against abiotic stress on a forest native species?". *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*, 522 (2022): .

Chifarelli V.; Senilliani, M. G.; Longhi\_Santos, T.; Moglia Graciela; Gimenez A.M.. "Gonopterodendron sarmientoi Lorentz ex Griseb (palo santo): evaluación del crecimiento para fines maderables". *MADERA Y BOSQUES*, 28 num.1 (2022): .

Santacruz-García A.C.; Senilliani M.G.; Gómez A.T.; Ewens M; Bravo M; Siria Abraham; Nazareno M.A. "Biostimulants as Forest Protection Agents Do These Products Promote Abiotic Stress Tolerance or Mitigate Detrimental Stress Effect on a Forest Native Species?". *Environ. Sci. Proc.*, 13 num.2 (2022): .



null. "ATRIBUTOS MORFOLÓGICOS Y FISIOLÓGICOS EN LA PRODUCCIÓN DE PLANTINES DE PROSOPIS ALBA EN EL CHACO SEMIÁRIDO". *Quebracho*, 29 (2021): 92 - 101.

Senilliani M.G.; Cecilia Bruno; Miguel Brassiolo. "Curvas de altura dominante e Índice de sitio en plantaciones de Prosopis alba.". *Agriscientia*, 38 num.2 (2021): 13 - 25.

Senilliani, M. G., ; Guzman A.; Pablo Alvarez; Brassiolo, Miguel. ". Estimación del volumen de fuste en un raleo comercial en plantaciones de Prosopis alba Griseb en Santiago del Estero". *Revista quebracho*, 28 (2020): 159 - 167.

Senilliani, Maria Gracia; Bruno, Cecilia; Brassiolo, Miguel. "SITE INDEX FOR PROSOPIS ALBA PLANTATIONS IN THE SEMI-ARID CHACO THROUGH MIXED MODELS". *CERNE*, 25 num.2 (2019): 195 - 202.

Maria Gracia Senilliani; Luis Bonelli; Miguel Brassiolo. "EFECTO DE LA SALINIDAD EN EL CRECIMIENTO DE PLANTACIONES DE PROSOPIS ALBA GRISEB EN LA PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO". *Quipu Forestal*, num.4 (2018): .

M. Navall ; M. Ewens ;MG. Senilliani ; C. Lopez. "Efectos de la poda en plantaciones jóvenes de Prosopis alba Griseb en Santiago del Estero, Argentina". *QUEBRACHO*, 23 num.1-2 (2015): 77 - 91.

Miguel Brassiolo; Gomez Carlos; Maria Gracia Senilliani; Lopez Carlos. "Mortalidad selectiva inducida para raleos en bosques nativos". *Quebracho*, 2008 num.16 (2008): 94 - 101.

Fernanda Martin; Constanza Garnica; Maria Gracia Senilliani; Analia Guzman. "Restauración pasiva activa de bosques secundarios en la región del Chaco.". En: Sarmiento M(ed.). *"La investigación científica en la Universidad Nacional de Santiago del Estero y sus aportes a la sociedad"*. Santiago del Estero: EDUNSE, 2026. p. 15 - 935.

Maria Gracia Senilliani; Analia Guzman; Brassiolo, Miguel; AC Santacruz Garcia; Adriana Gomez; Ewens M. "La silvicultura como herramienta para fortalecer la tolerancia al estrés en plantas de vivero y plantación de Neltuma alba". En: Sarmiento M(ed.). *LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO Y SUS APORTES A LA SOCIEDAD? VOL. II*. Santiago del Estero: EDUNSE, 2024. p. 15 - 935.

null. "Influencia de la calidad de sitio, densidad y edad de rodales de algarrobo en los parámetros nutricionales de frutos". En: null(ed.). *LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO Y SUS APORTES A LA SOCIEDAD? VOL. II*. Santiago del Estero: EDUNSE, 2024. p. 15 - 935.

Rocio Carreras; Nancy Gianuzzo; Miriam Ludueña; Maria Gracia Senilliani. "Investigar y plantar algarrobo blanco como estrategia para la adaptación.". En: Sarmiento M(ed.). *LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO Y SUS APORTES A LA SOCIEDAD? VOL. II*. Santiago del Estero: EDUNSE, 2024. p. 15 - 935.

zarate M; Ewens M; Kees S.; Perez V.; Maria Gracia Senilliani; Vicentini G.; Garcia J; Atanasio M; Pernochi L; Gomez A.. "Silvicultura en plantaciones de algarrobo.". En: Lopez Lauenstein; Carrmen Vega(ed.). *El cultivo del algarrobo en Argentina*. Argentina: Ediciones INTA; Centro de Investigaciones Agropecuarias, 2024. p. 1 - 425.

Sarmiento M; Brassiolo, M.; Senilliani, M. G.; Kunst C.; Navall M.; Kees S.; Gomez C.; Lopez D.; Carranza C.; Alaggia F. ; Galetto L.; Torres C.; Cassino W.; Carignano L; D'Angelo P.. "Parque Chaqueño: Rehabilitación de áreas degradadas con especies nativas/Prosopis? Capitulo X.". En: Pablo Luis Peri; Tomás Schlichter; Guillermo Martínez Pastur(ed.). *Uso sostenible del bosque, Aportes desde la Silvicultura Argentina*". Mexico: Instituto de Ecología, A.C. Carretera antigua a Coatepec, 351, Col. El Haya, Xalapa,, 2021. p. 608 - 691.

Senilliani M.G.; Brassiolo, M.. "Investigación demuestra mayor productividad según la calidad de sitio de plantaciones de algarrobo en Santiago del Estero". En: Area C; Lupi A.M.; Escobar P.(ed.). *Ciencia y Tecnología Forestal Argentina" 1a edición*. Buenos Aires: Conicet , 2021. p. 311 - 317.

Maria Gracia Senilliani; Bruno, Cecilia; Brassiolo, Miguel. "Modelo de H-DAP generalizado para plantaciones de Neltuma alba (Griseb.) en el Chaco Semiárido.". En *Libro de resúmenes del I Congreso Forestal Paraguayo.*, Paraguay: FCA, UNA, 2025.. 2025. 978-99925-15-14-3.

Gonzalo de Bedia; Maria Gracia Senilliani; Miriam Ludueña; Vanesa Jimenez; María E. carranza; Rodrigo Ibañez; Oscar Cortez; Aldo Chavez. "Comportamiento de La leña de Quebracho colorado y blanco en el secado natural". En *Actas de VIII Congreso Forestal Latinoamericano*, Argentina: libro digital. 2023. 978-987-46815-7-7.

Senilliani M.G.; Guzman A.; Gomez A.; Santacruz-García A.C.; Sagadin M.; Ewens M; Coria C.; Gomez J; Frias R.; Nazareno M.A. "How mycorrhiza interact with different levels of fertilization on *Prosopis alba*?" En *Environ. Sci. Proc.*, Suiza: Ms. Christian LiangEnvironmental Sciences Proceedings Editorial Office MDPI, St. Alban-Anlage 66, 4052 Basel, Switzerland. 2022. 2673-4931.

Santacruz-García A.C.; Gomez A.; Senilliani M.G.; Guzman A.; Sagadin M.; Ewens M; Frias R.; Coria C.; Gomez J; Nazareno M.A. "Could the interaction between arbuscular mycorrhizal fungi and biostimulants improve the plant physiological status of *Prosopis alba* seedlings?" En *Environ. Sci. Proc.*, Suiza: Ms. Christian LiangEnvironmental Sciences Proceedings Editorial Office MDPI, St. Alban-Anlage 66, 4052 Basel, Switzerland. 2022. 2673-4931.

Senilliani M.G.; Alvarez P.; Guzman A.; Brassiolo, M.. "Fases de crecimiento y producción de sustratos locales en vivero de *Prosopis alba* Griseb mediante sistema de producción de tubetes." En *3° Congreso Internacional del Gran Chaco Americano: territorio e innovación, modalidad virtual, en Santiago del Estero, actas de noviembre de 2020*, Argentina: Edunse. 2021. 978-987-4456-26-7.

Senilliani M.G.; Brassiolo, M.. "Interacción suelo-planta y su relación con la altura dominante en rodales de *Prosopis alba*." En *Forest Research and Cooperation for Sustainable Development*, Brasil: Patrícia Póvoa de Mattos Embrapa Florestas, Colombo, PR, Brazil. 2019. 1983-2605.

Chifarelli V.; Senilliani M.G.; Bonel N.; Bartel E.; Moglia G.; Gimenez A.M.. "Analysis of growth rings in *Bulnesia sarmientoi* Lorentz ex Griseb in its climate gradient in Argentina". En *Forest Research and Cooperation for Sustainable Development*, Brasil: Patrícia Póvoa de Mattos Embrapa Florestas, Colombo, PR, Brazil. 2019. 1983-2605.

Chifarelli Vanina; Maria Gracia Senilliani; Bonel Natalia; Bartel Erwin; Calatayu Federico; Moglia Graciela. "Evaluación del Crecimiento de *Bulnesia sarmientoi* en 2 sitios de la Región Chaqueña Argentina". En *INVESTIGACIONES EN FACULTADES DE INGENIERÍA DEL NOA*, Argentina: UNSE. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Maria Gracia Senilliani; Sebastian Kees. "Modelo de altura dominante para plantaciones de *Prosopis alba* en la Provincia del Chaco". En *quipu*, Argentina: UNSE. 2017. Sin dato de issn/isbn.



null. "Parámetros morfológicos en la producción de Algarrobo y Brea en vivero.". En *V jornadas Forestales de Santiago del estero*, Argentina: FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Maria Gracia Senilliani; Marcel Navall. "Parámetros dasométricos de plantaciones de Prosopis alba Griseb (algarrobo blanco) del área de riego de la Provincia de Santiago del Estero". En *II Jornadas Forestales de Santiago del Estero*, Argentina: FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES. 2006. 1669-5070.

Tesis de doctorado : "La calidad de sitio como condicionante del crecimiento y calidad de frutos de plantaciones de Prosopis alba Griseb en la provincia de Santiago del Estero, Argentina". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO, 0

Brassiole, M.; Senilliani M.G.; Guzman A.; Cisneros F.. ""Repoblaciones forestales: conceptos básicos"". 2022. Material Didáctico Sistematizado.

## PRODUCCION ARTÍSTICA

Senilliani M.G.. "UNSE abre sus puertas. Producción para Internet. 2021.

Maria Gracia Senilliani; Guzman A.; Brassiole, M.. canal de Youtube de la cátedra de Silvicultura.. Producción para Internet. 2020.

## OTROS ANTECEDENTES CYT

### *Participación en redes temáticas o institucionales*

01/2008 - 01/2008 Educación ambiental para el Chaco Argentino

