

Docente de la Cátedra de Estadística Forestal de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Alumna del Doctorado en Ciencias y Tecnologías Forestales perteneciente al Programa de Posgrado de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Pre-proyecto de tesis aprobado (Resolución CD FCF N°195/2022) titulado Delimitación de umbrales de conectividad metapoblacional en morfoespecies forestales que crecen en el sur del Bosque Chaqueño; comité de tesis integrado por el Director Dr. Leonardo D. Amarilla (FCEFYN-UNC) y el Codirector Dr. Miguel A. Sarmiento (FCF-UNSE).

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas > Otras Ciencias Biológicas > Estadística

Lugar de trabajo: DEPARTAMENTO DE PRODUCCION - FACULTAD DE CS.FORESTALES - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO



## DATOS PERSONALES

Apellido: ZURITA BIANCHINI

Nombre: CECILIA ALEJANDRA

Fecha de nacimiento: 20 - 11 - 1987

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Unido/a de hecho

Dirección residencial: Luis pintos 165 (4200). Capital, Santiago del Estero - Argentina

Teléfono: +0054 (0385) 699-3457

Correo electrónico: ceciliazurita1987@gmail.com

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

Teléfono: +0094 (0385) 450-9550 Int. 1307

Correo electrónico: ceciliazurita@unse.edu.ar

## FORMACION ACADÉMICA

Doctorado en "Doctorado en Ciencias y Tecnologías Forestales"  
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO  
2022 - Actualidad

Diploma Superior en Investigación, Transferencia y Desarrollo  
CONSEJO LATINOAMERICANO DE CIENCIAS SOCIALES (CLACSO)  
Año de finalización: 2022

Diplomatura Superior en Docencia Universitaria  
CONSEJO LATINOAMERICANO DE CIENCIAS SOCIALES (CLACSO)  
Año de finalización: 2019



Diplomatura en Bioestadística Aplicada con Entorno R

Año de finalización: 2017

Ingeniera Forestal  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)  
Año de finalización: 10/2013

## FORMACION COMPLEMENTARIA

**2022 - 2022** "Google Earth Engine Integral". CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE CIENCIA DESARROLLO Y EDUCACION SUPERIOR (CENTRO REDES)

Entre 51 Y 100 horas

**2022 - 2022** "Programacion en R con aplicaciones". CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE CIENCIA DESARROLLO Y EDUCACION SUPERIOR (CENTRO REDES)

Entre 51 Y 100 horas

**2020 - 2020** "Herramientas para aulas extendidas". ESCUELA DE ARTES Y OFICIOS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Entre 51 Y 100 horas

**2020 - 2020** "Pedagogía crítica y didáctica en la enseñanza virtual. Aportes al trabajo en la docencia universitaria.". INSTITUTO NACIONAL DE FORMACION DOCENTE (INFOD) ; MINISTERIO DE EDUCACION

Entre 51 Y 100 horas

**2020 - 2020** "QGIS, análisis de datos espaciales ". CENTRO REDES

Entre 101 Y 200 horas

**2019 - 2019** "Curso Introductorio al Programa IRAMUTEQ para el análisis de datos cualitativos". UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)

Hasta 24 horas

**2019 - 2019** "Enseñanza basada en el enfoque Basada en Competencias". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Entre 25 Y 50 horas

**2019 - 2020** "Minería de datos en ciencias ambiental". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 51 Y 100 horas

**2019 - 2019** "Enseñanza desde el enfoque centrado en competencias". ASOCIACIÓN DE DOCENTES UNIVERSITARIOS

Entre 51 Y 100 horas



**2019 - 2019** "Taller sobre alcances y competencias de la Carrera de Licenciatura en Ecología y Conservación del Ambiente ". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Hasta 24 horas

**2018 - 2018** "Geoestadística". ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE CS.AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Entre 25 Y 50 horas

**2018 - 2018** "Agrometeorología". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

**2018 - 2018** "Herramientas Teóricas y Prácticas para el Muestreo de Vertebrados Terrestres ". COLEGIO DE GRADUADOS EN CIENCIAS FORESTALES

Entre 51 Y 100 horas

**2017 - 2017** "Investigación Operativa". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

**2017 - 2017** "Capacitación Pedagógica para Docentes Universitarios". ASOCIACIÓN DE DOCENTES UNSE

360 horas o más

**2017 - 2017** "Diseño Estadístico". FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

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

Entre 25 Y 50 horas

**2017 - 2017** "Capacitación para docentes de FCF de la Plataforma Moodle". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Hasta 24 horas

**2016 - 2016** "Introducción al análisis de datos Multivariantes". FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

**2016 - 2016** "Economía Ambiental". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

**2016 - 2016** "Evaluación Ecológica de Suelos "Diagnosticando la piel de la Tierra"". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas



**2016 - 2016** "Curso-Taller de Oratoria "los oradores no nacen, se hacen"". MUNICIPALIDAD DE LA CAPITAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Hasta 24 horas

**2016 - 2016** "Diseño e Implementación de propuestas didácticas con Plataforma Moodle". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Hasta 24 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 en Inglés". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

**2015 - 2015** "Ordenación Forestal". POSGRADO - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

**2015 - 2015** "Tutoría y Gestión de Aulas Virtuales". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Entre 101 Y 200 horas

Inglés [ nivel básico ] - Nivel -Elemental (2018)

Inglés [ nivel intermedio ] - Pre-Intermedio (2018)

## ANTECEDENTES EN CYT

---

### **07/2023 - Actualidad**

Jefa de trabajos prácticos Rentado( Exclusiva) - "Estadística Forestal"

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

### **08/2022 - 12/2023**

Categoría III (Criterios internos de Meritos Equivalentes para la direccion e integracion de proyectos de investigación UNSE2023). Disposición N°120/22 (De 0 hasta 19 horas). UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

### **04/2015 - 03/2016**

Ayudante de primera Rentado( Exclusiva) - "Estadística Forestal"

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



**04/2016 - 03/2017**

Ayudante de primera Rentado( Exclusiva) - "Estadística Forestal"

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

**04/2017 - 07/2023**

Ayudante de primera Rentado( Exclusiva) - "Estadística Forestal"

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

**12/2009 - 12/2010**

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

*Financiamiento CyT*

**05/2023 - 05/2025** Co-directora en el Proyecto de I+D: *Caracterizacion de la vegetacion leñosa en Colonia el Simbolar, Santiago del Estero*. Dirección: BASUALDO, MARIA DE LOS ANGELES  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).  
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

**01/2023 - 12/2026** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Enfoques de bioeconomía forestal y economía circular en la gestión sostenible de servicios ecosistémicos*. Dirección: SARMIENTO, MIGUEL ÁNGEL  
Ejecutado en: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.  
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

**01/2019 - 01/2023** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Servicios ecosistémicos en la zona urbana y periurbana de la ciudad de La Banda bases para el planeamiento espacial estratégico*. Dirección: LORENZ, GUIDO  
Ejecutado en: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.  
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

**04/2016 - 01/2023** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Gestión de Servicios Ecosistémicos en áreas naturales*. Dirección: SARMIENTO, MIGUEL ÁNGEL  
Ejecutado en: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.  
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

**09/2011 - 08/2012** Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *Productos Forestales no madereros del chaco semiarido*. Dirección: Medina, Juan Carlos  
Ejecutado en: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.  
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

**07/2008 - 12/2011** Estudiante en el Proyecto de I+D: *Optimizacion del uso de los recursos forestales de la region chaqueña semiarida*. Dirección: Martínez , Rolando Hipolito  
Ejecutado en: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.  
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

**11/2015 - 06/2018** Beca de Especialización: "Subsidios Individuales para Formación de Recursos Humanos en Carreras de Doctorado, Maestría y Especialización"  
Dirección: Sarmiento, Miguel Angel

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

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

**01/2013 - 07/2013** Estancia de I+D en: "Intercambio Estudiante de grado"

Financiada por: BANCO SANTANDER

Ejecutada en: BANCO SANTANDER

Dirección: Javier, Lima

**09/2012 - 10/2012** Estancia de I+D en: "Sin el dato del Tema del plan de trabajo"

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 E.

### *Actividades profesionales*

**04/2014 - 04/2015** Promotor Ambiental en Santiago del Estero, Argentina.

### *Participación en eventos CyT*

**2022** - Evento: "El diseño Universal del Aprendizaje, un nuevo paradigma". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

**2022** - Evento: "Acceso a publicaciones y recursos de información para la comunidad científica de la UNSE". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

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

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

null

**2016** - Evento: "3° Rally Latinoamericano de Innovación 2016". Argentina, Santiago del Estero.

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

null



**2015** - Evento: "Charla Debate "El ambiente en la Ciudad"". Argentina, Santiago del Estero.  
Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO  
null

**2012** - Evento: "Reunión Nacional del Algarrobo". Argentina, Córdoba.  
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)  
null

**2012** - Evento: "1° Ciclo de Conferencias Internacioanes AF-UNaM "Alternativas para un desrrollo Sustentable"". Argentina, Posadas.  
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)  
null

**2011** - Evento: "Jornada Teórica práctica de poda de algarrobo". Argentina, Santiago del Estero.  
Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)  
null

**2011** - Evento: " VIII Feria Provincial de Ciencia y Tecnología". Argentina, Santiago del Estero.  
Organizada por: DIRECCIÓN GENERAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
null

**2010** - Evento: "14° Jornadas Técnicas, Forestales y Ambientales". Argentina, Eldorado.  
Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)  
null

**2010** - Evento: "1° Encuentro Nacional de Estudiantes Forestales". Argentina, Eldorado.  
Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES  
null

**2009** - Evento: "Congreso Forestal Mundial". Argentina, Buenos Aires.  
Organizada por: FAO  
null

**2009** - Evento: "VII Seminario "Día Mundial del Ambiente"". Argentina, Santiago del Estero.  
Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES  
null

**2009** - Evento: "8° Taller de Exposición Estudiantil Néstor René Ledesma "Buscando el Equilibrio Socio-Ambiental"". Argentina, Santiago del Estero.  
Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO; CENTRO DE ESTUDIANTES FCF- UNSE  
null



**2009** - Evento: "Aporte Estudiantil a la Modificación del Reglamento General de Alumnos de la UNSE". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

**2009** - Evento: "Nociones Básicas de Cartografía y Manejo de GPS". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

### Premios

**2013** - "Cuadro de Honor de la universidad Nacional de Santiago del Estero". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

**2013** - "Cuadro de Honor de la Facultad de Ciencias Forestales". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

**2012** - "Cuadro de Honor de la Universidad Nacional de Santiago del Estero". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

**2012** - "Cuadro de Honor de la Facultad de Ciencias Forestales". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

**2011** - "Cuadro de Honor de la Facultad de Ciencias Forestales- UNSE". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

## PUBLICACIONES

### Artículos

García, Jorge; Álvarez, Pablo; Izzo, Marta; Zurita Bianchini, Cecilia A.; Sarmiento, Miguel. "Establecimiento y reposición de pérdidas en plantaciones de *Prosopis alba* en Santiago del Estero, Argentina". *Revista Forestal del Perú*, 27 (2022): 41 - 43.

Coronel, F. P; Cotes, Florencia; Boleso, Melina; Cecilia Zurita ; Gulotta, Marta ; Miranda, Marcelo; Escobar, Margarita ; Fernandez, Maria Elena . "El algarrobo da señales de tolerancia a la sequía". *Quipu Forestal*, 5 num.5 (2020): 36 - 37.

Parra, M.; Ledesma, D. V.; Ewens, M. J. ; Acosta, M.M.; Zurita Bianchini, C.A.. "Eficacia de fungicidas en el control de manchas foliares provocadas por *Alternaria* sp. y *Phoma* sp. en plantines de algarrobo blanco". *Quebracho*, 27 num.2 (2019): 47 - 53.

Ludueña, M; Zurita Bianchini, C.A.; J.C. Medina. "Caracterización de Actividades Vinculadas a Productos Forestales No Madereros en el Parque Chaqueño Semiárido". *Quebracho*, 23 num.2 (2015): 54 - 61.

Corzo, A. G.; Sgariglia, M. A. ; Vattuone, M. A. ; Chifarelli, V.; Zurita Bianchini, C.A.; Coronel, F. P. "Extracto alcohólico de hojas de *Caesalpinia paraguariensis* (D. Parodi) Burk. como fuente de principios antimicrobianos contra bacterias patógenas humanas y fitopatógenas". *Quebracho*, 18 num.2 (2010): 79 - 89.



García, Jorge; Bruno, Carlos; Pintos María Soledad; Zurita Bianchini, Cecilia A.; Carignano, Matias; Cassino, Walter; Ribas, Luiz; Samuel Rivera; Cardona, Gabriela; Sarmiento Miguel. "Gestión de servicios ecosistémicos en áreas Forestales y otras áreas naturales. Casos aplicados en Santiago del Estero". En: EDUNSE(ed.). *La Investigación Científica en la Universidad Nacional de Santiago del Estero y sus aportes a la sociedad*. Santiago del Estero: EDUNSE, 2022. p. 917 - 960.

Lorenz, Guido; Figueroa, Maria Eugenia ; Acosta, Marcia Mabel; Zurita Bianchini, C.A.. "Soil sampling and spatial statistics- a multi-level education experience". En *Proceedings of the 21st WORLD CONGRESS OF SOIL SCIENCE Rio de Janeiro, August 12-17, 2018 BRAZIL*, Brasil: CDD 22. ed. 631.4. 2018. 978-85-86504-27-3.

## OTROS ANTECEDENTES CYT

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

**01/2023 - Actualidad** Secretaria de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Santiago del Estero

**01/2018 - Actualidad** Consejo Provincial de Ingeniería y Arquitectura de Santiago del Estero

**01/2013 - Actualidad** Colegio de Graduados en Ciencias Forestales

