

Curriculum Vitae Argentino

CHIFARELLI, VANINA

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

Experticia en CyT: Estudio de los anillos de crecimiento, dendrocronología, análisis dendroclimáticos, uso de programas dendrológicos, uso de técnica espectral de infrarrojo cercano (NIR) en especie nativa del Chaco semiárido. Monitoreo e Inventarios Forestal de bosque nativo. Análisis de costos de productos forestales no maderos del bosque nativo (harina de algarroba). Elaboración de Extractos vegetales y cultivos de bacterias patógenas para la determinación de la actividad antiséptica de algunas especies del bosque nativo. Planificación y manejo de uso del monte chaqueño.

Áreas de actuación: CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca

DATOS PERSONALES

Apellido: CHIFARELLI

Nombre: VANINA

Fecha de nacimiento: 01 - 06 - 1981

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Dirección residencial

San Luis 1136 (4200), Piso: 1º, Departamento: A

Capital, Santiago del Estero. Argentina

+0054 (0385) 425-6103

vaninachifarelli@yahoo.com.ar

Dirección laboral

Avenida Belgrano Sur 1912, Departamento: clim

Capital, Santiago del Estero. Argentina

+0054 (0385) 4-50954 Int. 1302

posgradocsforestales@unse.com.ar



FORMACION ACADÉMICA

Estudios Universitarios de Posgrado

Doctorado de Ciencias Forestales

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Año Ingreso: 05/2013

Postítulo en Educación Ambiental para la Sustentabilidad

01/2013 - 08/2013

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Postítulo en Educación Ambiental para la Sustentabilidad

Postítulo en Pedagogía Gral. para Profesionales y Técnicos Universitarios

11/2011 - 05/2013

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

Postítulo en Pedagogía Gral. para Profesionales y Técnicos Universitarios

Estudios Universitarios de Grado

Ingeniería Forestal

03/1999 - 08/2011

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

Ingeniero Forestal

FORMACION COMPLEMENTARIA

Cursos de posgrado y/o capacitaciones extracurriculares

2018 - 2018 "Ecosistemas de Humedales a Escala de paisaje". 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 "Fisiología ecológica de árboles. ". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "Bioclimatología de regiones semiáridas". FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "Diseño e implementación de propuestas didácticas utilizando la Plataforma Moodle". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Manejo y análisis espacial de información ambiental mediante QGIS ". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Dinámica de la Vegetación en Ecosistemas Boscosos. Disturbio. Clima e Impacto antrópico". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Bioenergía". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)
Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "Anatomía del Leño". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "Agroclimatología". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "Cadena de Valor". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "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

2013 - 2013 "Metodología de la Investigación Científica y Taller de Tesis". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 25 Y 50 horas

2013 - 2013 "Evaluación de Impacto Ambiental". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 25 Y 50 horas

2013 - 2013 "Lectura de Textos Científicos en Inglés". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 25 Y 50 horas

2013 - 2013 "Ordenación Forestal". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 25 Y 50 horas

2013 - 2013 "Modelos Mixtos". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 25 Y 50 horas

2012 - 2012 "Análisis Multivariado". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 25 Y 50 horas

2012 - 2012 "Sistemas Agro-Forestales". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 25 Y 50 horas

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

2011 - 2011 "Economía Ambiental". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)
Entre 25 Y 50 horas

Idiomas

Inglés

Nivel: Intermedio

Año de obtención del certificado: N/D

Italiano

Nivel: Intermedio

Año de obtención del certificado: N/D

ANTECEDENTES EN CYT

Cargos

04/2018 - Actualidad Secretaria de Posgrado del Doctorado de Cs Forestales. FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

12/2015 - 04/2018 Secretaria de Posgrado del Doctorado de Cs Forestales. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

12/2014 - 12/2015 Secretaria el Área de Posgrado y Ciencia Técnica . FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

01/2013 - 12/2014 Investigador, en el Instituto de Estudios Ambientales y Desarrollo Rural de la llanura Chaqueña . UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

06/2012 - 12/2013 Investigador, en el Instituto de Estudios Ambientales y Desarrollo Rural de la llanura Chaqueña. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

12/2015 - 05/2017 Ayudante de primera Semi-exclusiva. "Agroclimatología".FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

12/2014 - 12/2015 Ayudante de primera Semi-exclusiva. "Agroclimatología".UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

01/2014 - 12/2014 Ayudante de primera Semi-exclusiva. "Investigación".UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

01/2013 - 12/2013 Ayudante de primera Semi-exclusiva. "investigación". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

06/2012 - 12/2013 Ayudante de primera Simple. "investigacion". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

04/2013 - 05/2013 Docente autorizado Parcial. "CIENCIAS NATURALES". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

04/2013 - 05/2013 Docente autorizado Parcial. "CIENCIAS NATURALES". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

12/2010 - 03/2011 Ayudante de segunda Simple. "Ecología forestal". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

04/2009 - 04/2010 Ayudante de segunda Simple. "Quima Organica y biologica". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

04/2008 - 04/2009 Ayudante de segunda Simple. "Quima Organica y biologica". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

04/2007 - 04/2008 Ayudante de segunda Simple. "Quima Organica y biologica". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

04/2002 - 04/2003 Ayudante de segunda Simple. "Botanica General". INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

03/2012 - 12/2013 Asistente administrativo. FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Becas

03/2015 - 12/2015 Postgrado/Doctorado: Doctorar Agronomía de Movilidad Docente

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

Gimenez, Ana María (director) - Moglia y Saavedra (dos Coodirectoras), Juana y Susana (dos Coodirectoras) (co-director)

Institución de ejecución de la beca: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Proyectos de I+D

01/2016 - 08/2018 Investigador en el Proyecto: *Ecoanatomía y Biodiversidad en bosques Degradados del Chaco Argentino..*

Director: JUANA GRACIELA.

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

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

07/2014 - 12/2015 Investigador en el Proyecto: *Ecoanatomía y Biodiversidad en bosques Degradados del Chaco Argentino..*

Director: null.

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

02/2008 - 12/2010 Investigador en el Proyecto: *Optimización del Uso de los Recursos Forestales de la Región Chaqueña Semiárida.*

Director: Ing. Martínez Rolando Hipólito..

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

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

02/2008 - 02/2009 Investigador en el Proyecto: *Evaluación de Ensayo Genéticos y de Productividad de Especies Forestales Nativas e Introducidas en Santiago del Estero.* Director: Dr. Carlos Lopez.

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

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

01/2003 - 12/2006 Investigador en el Proyecto: *Biología y germinación de 8 especies leñosas nativas del chaco occidental*. Director: Ing. Fidelina Abraham de Noir..

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

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

Actividades de Extensión

12/2014 - 12/2015 "Secretaria en Área Ciencias y Técnica y Posgrado".

06/2012 - 06/2013 "Secretaria de de posgrado".

01/2011 - 01/2011 "IX Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología".

06/2012 - 12/2014 "Proyectos de conservación y manejo de bosque nativo ley 26331.". MINISTERIO DE LA PRODUCCION

05/2013 - 07/2013 "Proyecto de Artesanía Local, Economía y Extensión cultural". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

08/2015 - 08/2015 "Organización de evento del día del ingeniero forestal". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

10/2013 - 02/2015 "Consultaría ITI-UNSE-PROSAP". FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

06/2012 - 06/2012 "Manejo forestal por pequeños productores en Santiago del Estero. Una oportunidad para mejorar la estabilidad del ecosistema forestal y la calidad de vida". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

06/2011 - 06/2011 "Inventarios en el departamento Pellegrini y Copo". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Estancias y pasantías

09/2015 - 11/2015 "Aplicación de la técnica NIRS (Espectroscopía de infrarrojo cercano) en la discriminación de la madera de *Bulnesia sarmientoi*". FACULTAD DE CS.FORESTALES

Dra. Juana Graciela Moglia, Dra. Ana Maria Gimenez(director)

02/2011 - 07/2011 "CRECIMIENTO Y PRODUCCION DE BOSQUES EN REGENERACION. CAMPO LA MARIA, CHACO SEMIARIDO". FACULTAD DE CS.FORESTALES

Ing. Ftal. Marta Iturre, Dr. Publio araujo(director)

Participación en eventos CyT

2017 - "2º CONGRESO INTERNACIONAL DEL GRAN CHACO AMERICANO: Territorio e Innovación". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE). Argentina, null.
Conferencista.

2016 - "Congreso Agrometeorología Latinoamericano RALDA: XVI Reunión Argentina y VIII Latinoamericana de Agrometeorología.". CENTRO CIENTIFICO TECNOLÓGICO CONICET - CENTRO NACIONAL PATAGÓNICO (CCT CONICET - CENPAT) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS. Argentina, null.

Conferencista.

2015 - "Congreso Meteorológico Nacional (CONGREMET) ". SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL (SEDE DORREGO) (SMN (SEDE DORREGO)) ; SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL ; SECRETARIA DE PLANEAMIENTO ; MINISTERIO DE DEFENSA. Argentina, Buenos Aires.
Presentador de póster.

2014 - "Primer Congreso internacional del gran Chaco Amerivcano". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE). Argentina, Santiago del Estero.
Conferencista.

2013 - "Productos forestales no madereros del bosque nativo". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE). Argentina, Santiago del Estero.
Asistente.

2013 - "Introducción al Manejo de bibliografía científica, aplicada para gestionar documentos de investigación y datos.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, null.
Asistente.

2013 - "2do. SEMINARIO NACIONAL DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero.
Presentador de póster.

2011 - "X Seminario ?Día Mundial de Ambiente?". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero.
Asistente.

2011 - "IX Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero.
Conferencista.

2010 - "Seminario del Día Mundial del Ambiente". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero.
Asistente.

2010 - "Política orientada a la gestión de los bosques en Argentina". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero.
Asistente.

2010 - "Delitos ambientales, detección, instrucción y tramite". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero.
Asistente.

2009 - "XIII Jornadas Fitosanitarias Argentinas". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero.
Asistente.

2009 - "XIII Congreso Forestal Mundial". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE). Argentina, Buenos Aires. Asistente.

2009 - "Tecnología, ecología y gestión de fuegos de vegetación". CENTRO REGIONAL TUCUMAN-SANTIAGO DEL ESTERO (CR TUCUMAN-SANTIAGO DEL ESTERO) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA. Argentina, Santiago del Estero. Asistente.

2009 - "IIIX Congreso Forestal Mundial". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE). Argentina, Buenos Aires. Presentador de póster.

2008 - "Uso de Navegadores GPS". TIERRA. Argentina, Santiago del Estero. Asistente.

2007 - "Bosque Nativo". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero. Asistente.

2006 - "Jornadas de Actualización Técnica en Control y Manejo del Renoval". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero. Asistente.

2006 - "Incendios Forestales". CENTRO REGIONAL TUCUMAN-SANTIAGO DEL ESTERO (CR TUCUMAN-SANTIAGO DEL ESTERO) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA. Argentina, Santiago del Estero. Asistente.

2005 - "Curso provincial de cunicultura ". MINISTERIO DE LA PRODUCCION. Argentina, Santiago del Estero. Asistente.

2004 - "Hacia el Desarrollo rural sustentable de la Región Chaqueña". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero. Asistente.

2002 - "Seminario de Formación Ambiental". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. Argentina, Santiago del Estero. Asistente.

Premios

2016 - "seleccionado y distinguido, como uno de los tres mejores trabajos en el rubro investigación de posgrado" . CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - CENTRO NACIONAL PATAGONICO (CCT CONICET - CENPAT) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

2008 - "Reconocimiento de la Facultad de Ciencias Forestales por contribución en conmemoración del 50 aniversario" . FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Ejercicio de la profesión en el ámbito no académico

PUBLICACIONES

Artículos publicados en revistas

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

Partes de libros

- Chifarelli, V.; A. M. Giménez; S. Nisgoski; J. G. Moglia. "Aplicación de la técnica NIRS (Espectroscopía de infrarrojo cercano) en la discriminación de la madera de *Bulnesia sarmientoi*". En: A. M. Giménez; J. G. Moglia(ed.). *Los Bosques actuales del Chaco semiárido argentino. ECOANATOMÍA Y BIODIVERSIDAD. Una mirada propositiva*. unse, 2017. p. 1 - 279.

Trabajos en eventos científicos tecnológicos no publicados

- Corzo, A. G.; Chifarelli, V.; Vattuone, M. A.. "Actividad Antimicrobiana de Extractos de Hojas de *Caesalpinia paraguariensis* Frente a Bacterias Patógenas Humanas y Fitopatógenas". Presentado en: *Congreso Forestal Mundial*, (null null).
- Chifarelli, V.; Roger., E; Cisneros F.; Coronel C. "Aprovechamiento Forestal de Empresas del NEA". Presentado en: *IX Taller de Exposición de la FCF-UNSE*, (null null).

Informes técnicos

- Chifarelli, V.. "Estudio del Mercado de la Harina de Algarrobo en Santiago del Estero" (informe inédito). 09/2010.
- Chifarelli, V.; Villarreal, M. "Tablas de costos para estimar rentabilidad en producción de harina de algarrobo". 2015. Traducción publicada en revista.
- Chifarelli, V.; A. M. Giménez. "Comportamiento de *Bulnesia sarmientoi* Lorentz ex Griseb en Argentina en función de elementos climáticos en el optimo de su distribución". 2015. Traducción publicada en revista.

OTROS ANTECEDENTES CYT

Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales

01/2014 - Actualidad Evaluador ambiental. Secretaria de dirección de ambiente de la provincia de Santiago del Estero.

01/2012 - 01/2014 Colegio de Graduados en Ciencias Forestales de Santiago del Estero.

01/2012 - Actualidad Consejo Profesional de la Ingeniería y la Arquitectura de Santiago del Estero.

