

Rasgos funcionales en especies leñosas del Chaco semiárido.
Estrategias de regeneración.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas > Ciencias de
las Plantas, Botánica

Lugar de trabajo: COMPLEJO EDIFICIO JARDÍN BOTÁNICO (CEJB) -
FACULTAD DE CS.FORESTALES - UNIVERSIDAD NACIONAL DE
SANTIAGO DEL ESTERO



DATOS PERSONALES

Apellido: DEL CORRO

Nombre: FLORENCIA INÉS

Fecha de nacimiento: 21 - 10 - 1986

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial: 24 de septiembre 2874 (4200), 2 01. Capital, Santiago del Estero - Argentina

Teléfono: +0054 (0385) 4-509550 Int. 1306

Correo electrónico: florenciadelcorro@gmail.com

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

Teléfono: +0054 (0385) 4-509550 Int. 1306

Correo electrónico: florenciadelcorro@gmail.com

FORMACION ACADÉMICA

Doctora en Ciencias Forestales

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

Año de finalización: 2023

Licenciada en Ecología y Conservación del Ambiente

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

Año de finalización: 03/2014

FORMACION COMPLEMENTARIA

2021 - 2023 "Especialización superior para el ejercicio de la docencia en los niveles medio y superior". ESCUELA PARA LA INNOVACION EDUCATIVA (EIE) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

360 horas o más



2018 - 2018 "Diseño experimental". INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2018 - 2018 "Agrometeorología". INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2017 - 2017 "Bioestadística". INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 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 "Comunicación científica". INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "Ecología de comunidades vegetales del Gran Chaco". FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

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

2015 - 2015 "Biodiversidad Funcional". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 51 Y 100 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 "Recuperación de áreas degradadas". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

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

Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Manejo y análisis de información espacial de información ambiental mediante QGIS y otros programas libres". 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 y otros programas ". INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) ; 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 y otros programa libres". INSTITUTO DE CONTROL BIOLÓGICO ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Ecología de los disturbios". CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE (CRUB) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Entre 51 Y 100 horas

2015 - 2015 "Ecología de los disturbios". DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; CENTRO REG.UNIVERSIDAD BARILOCHE ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Entre 51 Y 100 horas

2015 - 2015 "Capacitación en el manejo del software syncsa". UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UNFRGS)

Entre 101 Y 200 horas

2014 - 2014 "Diseño del paisaje para el manejo forestal sustentable y la conservación de la biodiversidad". DEPARTAMENTO DE INGENIERIA FORESTAL ; FACULTAD DE INGENIERIA - SEDE ESQUEL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "Bases ecológicas para la silvicultura". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 51 Y 100 horas

2014 - 2014 "Metodología de la investigación y taller de diseño de proyectos de tesis ". INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 51 Y 100 horas

2014 - 2014 "El suelo como factor de sitio". INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2010 - 2010 "Ecología de fuego en leñosas". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2009 - 2009 "Manejo de Fauna Silvestre".

Entre 25 Y 50 horas

Inglés [nivel básico] - Inglés técnico (2014)

Portugués [nivel avanzado] - Curso de Portugués lengua extranjera (2011)

ANTECEDENTES EN CYT



04/2019 - Actualidad

Ayudante de primera Rentado(Exclusiva) - "Biología (parte animal); Ecología I; Ecología II; Ecofisiología (parte animal); Técnicas de microscopia y su enseñanza; Biodiversidad y Ambiente regional"
COMPLEJO EDIFICIO JARDÍN BOTÁNICO (CEJB) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

05/2012 - Actualidad

Suplente (De 0 hasta 19 horas). OTRA.

04/2011 - 03/2014

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

04/2010 - 03/2011

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

Formación de recursos humanos

2016 - 2019 Co-dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: Rabello, Martin - INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES.

Financiamiento CyT

01/2020 - 12/2023 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Prospección ecológica del humedal ?Los Quiroga? (cuenca Salí- Dulce, Santiago del Estero), con fines de monitoreo ambiental, conservación de biodiversidad y ecoturismo..* Dirección: Lima,, Javier Jorge
Ejecutado en: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.
Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

01/2020 - 12/2023 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Reclutamiento de especies de leñosas y disponibilidad de micrositios para su establecimiento en bosques disturbados del Chaco Occidental.* Dirección: BRAVO, SANDRA JOSEFINA DEL VALLE
Ejecutado en: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

01/2016 - 12/2019 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Estudios ecológicos en bancos de semillas de especies de leñosas nativas del Chaco y su relación con disturbios antrópicos.* Dirección: Bravo, Sandra
Ejecutado en: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

01/2009 - 12/2010 Estudiante en el Proyecto de I+D: *Prospección de servicios ecosistémicos y valoración de la biodiversidad ictícola en el humedal ?Dique de los Quiroga?: propuestas para su incorporación en la gestión sostenible de la cuenca Salí-Dulce..* Dirección: SARMIENTO, MIGUEL ÁNGEL
Ejecutado en: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.
Financiado por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.



04/2014 - 03/2019 Beca de Postgrado/Doctorado: "Beca doctoral tipo 1 cofinanciada CONICET-UNSE"

Dirección: Bravo, Sandra Josefina - Co-Dirección: Enrico, Lucas

Financiada por: DEPARTAMENTO DE BECAS ; DIRECCION DE DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS ; GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS ; UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Ejecutada en: DEPARTAMENTO DE BECAS ; DIRECCION DE DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS ; GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS ; UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

09/2012 - 09/2013 Beca de Otro tipo de beca de Investigación: "Becaria CIN (Consejo Interuniversitario Nacional)BECAS DE ESTÍMULO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS 2012 "

Dirección: Zerda, Hugo Raúl

Financiada por: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT)

Ejecutada en: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT)

01/2015 - 02/2015 Estancia de I+D en: "GRUPOS FUNCIONALES EN ESPECIES DE LEÑOSAS NATIVAS DEL CHACO SEMIÁRIDO Y SU RESPUESTA A DISTURBIOS NATURALES Y ANTRÓPICOS,"

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: Pillar, Valerio

11/2011 - 12/2011 Estancia de I+D en: "Análisis de la legislación de San Pablo-Brasil y la legislación de Santiago del Estero-Argentina, sobre la temática "Pago por Servicios Ambientales""

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: Sarmiento, Miguel Angel

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2018 - Actualidad Evaluación de Plan de Estudio

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

Rol: Evaluador/a

Actividades de Extensión

08/2017 - 08/2017 "Jornada Forestal de Posgrado"

06/2017 - 06/2017 "XVI seminario Día Mundial del Ambiente "



Actividades profesionales

01/2012 - 12/2015 Muestreo de parcelas en INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

03/2010 - 03/2011 Proyecto Voluntariado en FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

02/2010 - 02/2012 Participante en FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Participación en eventos CyT

8/2015 - Florencia Inés del Corro; Sandra Bravo. "Rasgos funcionales en especies de leñosas nativas del chaco semiárido y su respuesta a disturbios naturales y antrópicos". Presentado en el evento "Reunión becarios CITSE 2015". Argentina

4/2013 - Florencia Inés del Corro - Hugo Raúl Zerda. "MONITOREO DE COBERTURAS E ISLAS DE CALOR EN SANTIAGO DEL ESTERO (Capital)". Presentado en el evento "IV Jornadas de Sistemas de Información Geográfica y Teledetección". Argentina

Premios

2017 - "2° puesto - IV Concurso Fotográfico "Un Enfoque Ambiental"". INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

PUBLICACIONES

Artículos

Santacruz-García, Ana Carolina; Bravo, Sandra; Del Corro, Florencia; García, Elisa Mariana; Molina-Terrén, Domingo M.; Nazareno, Mónica Azucena. "How do plants respond biochemically to fire? The role of photosynthetic pigments and secondary metabolites in the post-fire resprouting response". *Forests*, 12 num.1 (2021): 1 - 20.

Sandra Bravo; Maria Basualdo; Carlos Kunst; del Corro, Florencia Inés. "Aerial Bud Bank and Structural Changes of Woody Species from Argentine Chaco in Response to Disturbances". *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND SCIENCE*, A num.8 (2019): 58 - 69.

Santacruz-García, Ana Carolina; Bravo, Sandra; del Corro, Florencia; Ojeda, Fernando. "A comparative assessment of plant flammability through a functional approach: The case of woody species from Argentine Chaco region". *AUSTRAL ECOLOGY*, 44 num.8 (2019): 1416 - 1429.

Sandra Bravo; Marta Pece; Florencia del Corro; Fernando Ojeda. "Cambios anatómicos en raíces e hipocotilos de plantulas de *Prosopis ruscifolia* (Fabaceae) sometidas a estrés salino". *REVISTA DE BIOLOGÍA-TROPICAL*, 64 (2016): 1007 - 1017.



null. "La vegetación chaqueña y su relación con disturbios, desde una perspectiva funcional.". En: null(ed.). *La investigación científica en la universidad y su aporte a la sociedad.*. Santiago del Estero: EDUNSE, 2022.

Bravo, Sandra; Abadala Roxana; del Corro, Florencia Inés; Ibañez-Moro Valeria; Santacruz-Garcia Ana Carolina; Loto, Dante; Ojeda, Fernando. "Regeneración en especies de leñosas nativas del Chaco de Argentina y su respuesta a disturbios". En: Dra. Ana María Giménez; Dra. Graciela Inés Bolzón de Muñiz(ed.). *Los bosques y el futuro. Consolidando un vínculo permanente en educación forestal.*. Argentina: - Santiago del Estero : Universidad Nacional de Santiago del Estero - UNSE. Facultad de Ciencias Forestale, 2018. p. 127 - 150.

Tesis de grado : "Crecimiento del área urbana: monitoreo de cobreturas e isla de calor en la ciudad Capital de Santiago del Estero". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO, 0

Tesis de doctorado : "Comunidades leñosas frente a disturbios antropicos: un enfoque funcional en el Chaco semiárido.". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO, 0

