

Banco de semillas en el suelo, ecología de semillas y plántulas de especies leñosas nativas del Chaco Occidental

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca > Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura biotecnológica va en 4.4 "Biotecnología Agropecuaria") > Ecología de semillas

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



FORMACION ACADÉMICA

Magister en Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas

FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Año de finalización: 2016

Ingeniero Agrónomo

FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Año de finalización: 12/1996

FORMACION COMPLEMENTARIA

Inglés [nivel intermedio] - Interpretación de textos en idioma Inglés (1998)

ANTECEDENTES EN CYT

10/2020 - 05/2023

Directora Banco de Germoplasma de Especies Forestales. COMPLEJO EDIFICIO JARDÍN BOTÁNICO (CEJB) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

05/2023 - Actualidad

Directora Banco de Germoplasma de Especies Forestales. COMPLEJO EDIFICIO JARDÍN BOTÁNICO (CEJB) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2009

Categoría V del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES

11/2022 - Actualidad

Profesora adjunto Rentado(Exclusiva) - "Botanica General"

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



05/2017 - 10/2022

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Exclusiva) - "Botánica general"

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

06/2022 - 07/2022

Curso: "Semillas de leñosas nativas" (De 0 hasta 19 horas)

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

03/2019 - 12/2021

- Integrante en representación del Claustro Docente de la comisión curricular de la carrera de Técnico Universitario en Viveros y Plantaciones Forestales.. FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Formación de recursos humanos

2021 - 2022 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: Barraza, Claudia Camila - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2023 - Actualidad Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Martin, Ferrnanda - COMPLEJO EDILICIO JARDÍN BOTÁNICO.

2023 - Actualidad Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Franch, Analuz - COMPLEJO EDILICIO JARDÍN BOTÁNICO.

2022 - 2023 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Gomez, María Marcela - FACULTAD DE CS.FORESTALES.

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

Pasante: Garnica, Clara Marisol - FACULTAD DE CS.FORESTALES.

2017 - 2018 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Coronel, Cristina del Valle - INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES.

Financiamiento CyT

01/2023 - 12/2024 Directora en el Proyecto de I+D: *Rasgos funcionales de frutos y semillas de especies forestales nativas del Chaco occidental: un aporte a su propagación y conservación.* Dirección: ABDALA, NELLY ROXANA

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

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



12/2022 - 12/2024 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Análisis de la heterogeneidad del bosque nativo en socio-ecosistemas de Santiago del Estero, Argentina*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

01/2020 - 12/2023 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Reclutamiento de especies 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 SANTIAGO DEL ESTERO.

Financiado por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; 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 leñosas nativas del Chaco y su relación con disturbios antrópicos*. Dirección: BRAVO, SANDRA JOSEFINA DEL VALLE

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

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

01/2016 - 12/2019 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Rasgos funcionales en especies de leñosas nativas del Chaco y estrategias de regeneración vegetativa post-disturbio*. Dirección: BRAVO, SANDRA JOSEFINA DEL VALLE

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 Evaluación y Gestión Editorial

2020 - 2020 Evaluación de becarios

SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Rol: Evaluador/a

2023 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

Quebracho (ISSN: 0328-0543)

2019 - 2019 Evaluación de trabajos en revistas

Quebracho (ISSN: 0328-0543)

2023 - 2023 Evaluación de Jurado de concurso docente

FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Evaluación de Jurado de Promoción por Evaluación Académica

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

Rol: Evaluador/a



2020 - 2021 Evaluación de Jurado de concurso Docente
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Rol: Evaluador/a

2017 - 2018 Evaluación de Jurado de concurso docente

INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Rol: Evaluador/a

2017 - 2018 Evaluación de Jurado de concurso docente

INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Rol: Evaluador/a

Participación en eventos CyT

2022 - Evento: "La UNSE abre sus puertas". Argentina, Santiago del Estero.
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)
null

2021 - Evento: "XX Seminario Día Mundial del Ambiente". Argentina.
Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
null

2020 - Evento: "Experiencias con ciencias". Argentina, Santiago del Estero.
Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
null

2020 - Evento: "Experiencias con ciencias". Argentina, Santiago del Estero.
Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
null

2020 - Evento: "Germinando nuevas ideas". Argentina.
Organizada por: ASOCIACIÓN DE LABORATORIOS AGROPECUARIOS PRIVADOS
null

2019 - Evento: "Gestión preventiva en áreas propensas a incendios de vegetación". Argentina, Santiago del Estero.
Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
null



PUBLICACIONES

Artículos

Bravo, Sandra Joesefina; Abdala, Nelly Roxana; Ibañez Moro Amalia Valeria. "Soil Seed Banks of Dry Tropical Forests under Different Land Management". *Forests*, 14 num.3 (2022): .

Ibañez Moro Amalia Valeria; Bravo, Sandra Josefina; Abdala, Nelly Roxana; Galetto, Leonardo. "Heat shock effects on germination and seed survival of five woody species from the Chaco region". *FLORA*, 275 (2021): .

Abdala, Nelly Roxana; Bravo, Sandra Joesefia; Acosta, Marcia. "Germinación y efectos del almacenamiento de frutos de *Prosopis ruscifolia* (Fabaceae)". *BOSQUE (VALDIVIA)*, 41 (2020): 103 - 111.

Bravo, Sandra Joesefia; Abdala, Nelly Roxana; Loto, Dante; Santacruz García, Ana Carolina; Ibañez Moro Amalia Valeria; del Corro, Florencia. "La vegetación chaqueña y su relación con disturbios, desde una perspectiva funcional. Respuesta de Bosques Chaqueños a disturbios". En: Martínez, Mónica; Julia, María Lidia; Domínguez, Ana María del Pilar; Riso Patrón, Marcia; Gulotta de Maguna, Marta; Sarmiento, Miguel; Benac, María José ; Ledesma, Ana Maria(ed.). *La investigación científica en la universidad y sus aportes a la sociedad..* Santiago del Estero: EDUNSE, 2021. p. 856 - 880.

Bravo, Sandra Joesefia; Abdala, Nelly Roxana; del Corro, Florencia; Ibañez Moro, Valeria; Santacruz García, Ana Carolina; Loto, Dante; Ojeda, Fernando . "Regeneración en especies de leñosas nativas del Chaco de Argentina y su respuesta a disturbios". En: Gimenez, Ana Maria ; Bolzon, Graciela(ed.). *Los bosques y el futuro. Consolidando el vinculo permanente en educación forestal.* Curitiba: Universidad Federal do Parana, 2018.

Bravo, Sandra Josefina; Abdala, Nelly Roxana; Ibañez Moro Amalia Valeria. "Regeneration strategies in native woody species from disturbed South American dry tropicalforests: the aerial bud bank and soil seed bank". En *Plant Biology and Technology*, Singapur: Plant Biology and Technology. 2023. Sin dato de issn/isbn.



null. "Morfometría de frutos y semillas de 3 especies arbustivas del Chaco semiárido". En *Reunión Argentina de Ecología*, Argentina: AsAE. 2018. Sin dato de issn/isbn.

OTROS ANTECEDENTES CYT

Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales

01/2010 - Actualidad Colegio de Ingenieros Agronomos. Consejo profesional de Ingenieria y Arquitectura de Santiago del Estero

Participación en redes temáticas o institucionales

01/2022 - Actualidad Red de Restauración Ecológica de la Argentina

01/2020 - Actualidad Red Argentina de Bancos de Germplasma de Plantas Nativas

