

Trabajos de investigación referentes a semillas, evaluación fisiológica y análisis de germinación de distintas especies agroforestales. Estudio de aspectos fisiológicos en *Prosopis alba* (en condiciones de estrés hídrico).

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca > Agricultura

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



DATOS PERSONALES

Apellido: SILVA

Nombre: MARIA CRUZ DE LOS ANGELES

Fecha de nacimiento: 17 - 09 - 1980

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial: MANZANA 17 8 (4200). Capital, Santiago del Estero - Argentina

Teléfono: +0054 (0385) 425-8688

Correo electrónico: mariacruz_silva@hotmail.com

Dirección laboral: Av. Belgrano sur 1219 (4200). Capital, Santiago del Estero - Argentina

Teléfono: +0054 (0385) 450-9550 Int. 1213

Correo electrónico: info-fcf@unse.edu.ar

FORMACION ACADÉMICA

INGENIERA AGRONOMA

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

Año de finalización: 12/2007

FORMACION COMPLEMENTARIA

2023 - 2023 "Análisis de semillas". FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Entre 51 Y 100 horas

2023 - 2023 "Como lograr la atención de mis alumnos". POLO EDUCATIVO DEL LITORAL

Entre 25 Y 50 horas

2022 - 2022 "Interpretación de textos académicos escritos en inglés". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas



2022 - 2022 "Manejo avanzado del procesador de textos". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Hasta 24 horas

2022 - 2023 "Presentaciones y herramientas multimedia". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Hasta 24 horas

2022 - 2022 "Acceso a publicaciones recursos informaticos". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Hasta 24 horas

2021 - 2021 "Bioestadística". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 25 Y 50 horas

2021 - 2021 "Herramientas para aulas extendidas". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 51 Y 100 horas

2019 - 2019 "Fisiología de Semillas". FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
Entre 51 Y 100 horas

2019 - 2019 "Alcances competencias para la Carrera de licenciatura en ecología". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Hasta 24 horas

2018 - 2018 "Investigación científica: estrategias para la producción de una tesis doctoral". FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 25 Y 50 horas

2018 - 2018 "Estrategias de aprendizaje activo y centrado en el estudiante". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 25 Y 50 horas

2018 - 2018 " Lecto-comprensión del idioma inglés". ESCUELA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)
Entre 51 Y 100 horas

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

2017 - 2017 " Fisiología y anatomía de vegetales bajo estrés salino e hídrico ". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 25 Y 50 horas

2017 - 2017 "Capacitación para docentes en la plataforma moodle ". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Hasta 24 horas



2017 - 2017 "Nuevas herramientas virtuales para la educación". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)
Hasta 24 horas

2016 - 2016 " Fisiología ecológica de arboles". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 25 Y 50 horas

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

2008 - 2008 "Actualización en fisiología vegetal". FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Hasta 24 horas

ANTECEDENTES EN CYT

02/2019 - Actualidad

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

01/2009 - Actualidad

Asistente técnica. MINISTERIO DE PRODUCCION, RECURSOS NATURALES, FORESTACION Y TIERRA ; PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

10/2020 - Actualidad

Vocal. COLEGIO DE INGENIEROS DE SANTIAGO DEL ESTERO

02/2020 - Actualidad

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

02/2019 - Actualidad

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

01/2012 - 12/2016

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

06/2008 - 09/2008

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "agrometeorología"
FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO



08/2012 - 01/2019

Ayudante de primera Rentado(Semi-exclusiva) - "fisiología vegetal"
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Formación de recursos humanos

2019 - 2020 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: Nieva, María Jose - FACULTAD DE CS.FORESTALES.

2018 - 2019 Dirección de Formación académica de Pasante.
Pasante: Barraza, Julio David - FACULTAD DE CS.FORESTALES.

2017 - 2017 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: Moran, Jose - FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS.

2017 - 2018 Dirección de Formación académica de Pasante.
Pasante: Herrera, Martin - FACULTAD DE CS.FORESTALES.

2014 - 2015 Dirección de Formación académica de Pasante.
Pasante: Navarro, Marcos Alejandro - FACULTAD DE CS.FORESTALES.

2013 - 2014 Dirección de Formación académica de Pasante.
Pasante: Cisneros, Ana Belén - FACULTAD DE CS.FORESTALES.

2012 - 2013 Dirección de Formación académica de Pasante.
Pasante: Suarez, Yanina Noelia - FACULTAD DE CS.FORESTALES.

2012 - Actualidad Dirección de Personal de apoyo a la I+D.
Jefa de laboratorio: Bravo, Elba Mercedes - FACULTAD DE CS.FORESTALES.

Financiamiento CyT

01/2023 - 12/2024 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Evaluación del impacto del Priming en semillas de especies forestales de interés socioeconómico y ambiental de la región Chaqueña.*. Dirección: Silva , Maria Cruz de los Angeles
Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.
Financiado por: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) ; MINISTERIO DE EDUCACION.

01/2021 - 12/2024 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Estrés abiótico en especies forestales: aspectos fisiológicos.* Dirección: MELONI, DIEGO ARIEL
Ejecutado en: FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.
Financiado por: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) ; MINISTERIO DE EDUCACION.



01/2017 - 12/2021 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Respuestas fisiológicas y anatómicas de especies leñosas a la aplicación de herbicidas*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

01/2016 - 12/2020 Personal técnico de apoyo en el Proyecto de I+D: *Caracteres morfo-fisiológicos relacionados a la adaptabilidad del cambio climático de Prosopis Alba G. en la Región Chaqueña*. Dirección: GULOTTA, MARTA ROSALIA

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

Financiado por: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) ; MINISTERIO DE EDUCACION.

01/2014 - 12/2016 Personal técnico de apoyo en el Proyecto de I+D: *Tecnología de semillas: evaluación, conservación y mejoramiento del potencial germinativo de semillas de interés para el NOA?*,. Dirección: TOSELLI, MARÍA EUGENIA

Ejecutado en: FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Financiado por: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) ; MINISTERIO DE EDUCACION.

01/2013 - 12/2016 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Respuestas fisiológicas de plántulas de algarrobo (Prosopis alba G.) sometidas a estrés salino*. Dirección: DIEGO ARIEL MELONI

Ejecutado en: FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Financiado por: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) ; MINISTERIO DE EDUCACION.

01/2008 - 03/2008 Beca de Otro tipo de beca de Investigación: "estudiantes avanzados"

Dirección: Casenave, Ester Celina

Financiada por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Ejecutada en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

04/2006 - 12/2007 Beca de Otro tipo de beca de Investigación: "beca para estudiantes avanzados"

Dirección: Casenave, Ester Celina

Financiada por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Ejecutada en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2014 - 2023 Evaluación de EXAMENES DE ALUMNOS DE GRADO

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

Rol: Evaluador/a



Actividades profesionales

05/2012 - 05/2013 Jefa de servicio en Santiago del Estero, Argentina.

11/2011 - 05/2014 Jefa de servicio en Santiago del Estero, Argentina.

07/2008 - Actualidad Técnica en DIRECCIÓN GENERAL DE AGRICULTURA Y GANADERÍA .

Participación en eventos CyT

2024 - Evento: "Evaluacion de necesidades y practicas de la transformacion digital". Argentina, Santiago del Estero.

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

null

2023 - Evento: "Curso virtual para habilitación de Asesores técnicos". Argentina.

Organizada por: MINISTERIO DE PRODUCCION, RECURSOS NATURALES, FORESTACION Y TIERRA ; PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

null

2021 - Evento: "Curso virtual para habilitación de Asesores técnicos". Argentina.

Organizada por: MINISTERIO DE PRODUCCION, RECURSOS NATURALES, FORESTACION Y TIERRA ; PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

null

2020 - Evento: "XIV Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA". Argentina, Tucuman.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA (FACET) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

null

2020 - Evento: "Taller sobre alcances y competencias de la carrera de licenciatura en ecología". Argentina, santiago del estero.

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

null

2019 - Evento: "XIV jornadas de ciencia y tecnología de facultades de ingeniería del noa". Argentina, Tucuman.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA (FACET) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

null

2018 - Evento: "Curso para asesores tecnicos y regentes". Argentina, santiago del estero.

Organizada por: COLEGIO DE INGENIEROS AGRONOMOS SANTIAGO DEL ESTERO

null

2018 - Evento: "curso para operarios de maquinas pulverizadoras". Argentina, santiago del estero.

Organizada por: COLEGIO DE INGENIEROS AGRONOMOS SANTIAGO DEL ESTERO

null



2017 - Evento: "PRODUCCION DE SEMILLAS". Argentina.

Organizada por: SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA (SGA) ; MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION
null

2017 - Evento: "NUEVAS HERRAMIENTAS VIRTUALES PARA LA EDUCACION". Argentina.

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

2016 - Evento: "PRIMER SEMINARIO RECURSOS GENETICOS". Argentina.

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

2016 - Evento: "ACTUALIZACION PARA INGENIEROS AGRONOMOS". Argentina.

Organizada por: MINISTERIO DE DESARROLLO PRODUCTIVO
null

2015 - Evento: "2 CONGRESO DE INGENIEROS AGRONOMOS". Argentina.

Organizada por: COLEGIO DE INGENIEROS AGRONOMOS
null

2014 - Evento: "XXXI JORNADAS CIENTIFICAS DE BIOLOGIA". Argentina.

Organizada por: ASOCIACION CIENTIFICA DE BIOLOGIA
null

2014 - Evento: "VII CONGRESO NACIONAL DE INGENIEROS AGRONOMOS". Argentina, SANTIAGO DEL ESTERO.

Organizada por: ASOCIACION MUNDIAL DE INGENIEROS AGRONOMOS
null

2014 - Evento: "PREVENCION DE RIESGOS EN LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA". Argentina, SANTIAGO DEL ESTERO.

Organizada por: UNION ASEGURADORA DE RIESGOS DE TRABAJO
null

2013 - Evento: "III JORNADA DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO". Argentina, SANTIAGO DEL ESTERO.

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

2013 - Evento: "PRIMERA JORNADA DE AGRICULTURA FAMILIAR DELNOA". Argentina, SANTIAGO DEL ESTERO.

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



2013 - Evento: "PRIMER SIMPOSIO SOBRE CALIDAD DE SEMILLAS". Argentina, ROSARIO SANTA FE.

Organizada por: ASOCIACION DE LABORATORIOS AGROPECUARIOS PRIVADOS

null

2013 - Evento: "JORNADA DE ACTUALIZACION TECNICA ALGODONERA". Argentina, SANTIAGO DEL ESTERO.

Organizada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

null

2013 - Evento: "PRIMER CONGRESO PROVINCIAL DE INGENIEROS AGRONOMOS". Argentina, SANTIAGO DEL ESTERO.

Organizada por: FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

null

2011 - Evento: "CAPACITACION PARA SESORES TECNICOS". Argentina, SANTIAGO DEL ESTERO.

Organizada por: MINISTERIO DE PRODUCCION RECURSOSN NATURALES Y TIERRAS

null

2011 - Evento: "CALIDAD DE SEMILLAS Y COMO EVALUARLAS". Argentina, SANTA FE.

Organizada por: APOSGRAN

null

2010 - Evento: "NUEVAS TECNOLOGIAS DE PRODUCCION ALGODONERA". Argentina, SANTIAGO DEL ESTERO.

Organizada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

null

2010 - Evento: "GERMINACION Y EVALUACION DE SEMILLAS DE ALGODON". Argentina, SANTIAGO DEL ESTERO.

Organizada por: FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

null

2009 - Evento: "PRIMERA JORNADA PARA TECNICOS EN ELMARCO DELALEY 6312". Argentina, SANTIAGO DEL ESTERO.

Organizada por: FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

null

2009 - Evento: "SEMINARIO BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS". Argentina, TUCUMAN.

Organizada por: SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA (SENASA)

null

2008 - Evento: "POWERPOINT". Argentina, SANTIAGO DEL ESTERO.

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

null

2008 - Evento: "PROGRAMA NACIONAL DE CAPACITACION EN MANEJO DE MALEZAS". Argentina, SANTIAGO DEL ESTERO.

Organizada por: FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

null



2008 - Evento: "JORNADAS INDEAS TRABAJANDO POR EL SEMIARIDO". Argentina, SANTIAGO DEL ESTERO.

Organizada por:

null

2007 - Evento: "CONCEPTOS BASICOS SOBE SUELO". Argentina, SANTIAGO DEL ESTERO.

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

null

2004 - Evento: "FIJACION BIOLOGICA DE NITROGENO". Argentina, SANTIAGO DEL ESTERO.

Organizada por: FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

null

2004 - Evento: "CURSO TALLER ORATORIA". Argentina, SANTIAGO DEL ESTERO.

Organizada por: MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DEL ESTERO

null

2004 - Evento: "ECOFISIOLOGIA DEL MAIZ". Argentina, SANTIAGO DEL ESTERO.

Organizada por: FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

null

2004 - Evento: "ACTUALIZACION EN PRODUCCION DE MELON". Argentina, SANTIAGO DEL ESTERO.

Organizada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

null

2003 - Evento: "GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS Y GANADEROS". Argentina, SANTIAGO DEL ESTERO.

Organizada por: FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

null

2002 - Evento: "INTRODUCCION AL MS EXCEL". Argentina, SANTIAGO DEL ESTERO.

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

null

2001 - Evento: "INTRODUCCION ALMS WORD". Argentina, SANTIAGO DEL ESTERO.

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

null

2001 - Evento: "1 JORNADA DE PRODUCCION CAPRINA". Argentina, SANTIAGO DEL ESTERO.

Organizada por: SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA (SGA) ; MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION

null



PUBLICACIONES

Artículos

Coronel Fany Patricia; SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES. "¿El priming como nueva técnica sustentable para las semillas forestales". *Quebracho*, 31 (2023): .

MELONI DIEGO ARIEL; TARGA GABRIELA; FRAÑO ALICIA; LEDESMA RAMON; SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES; CATAN MARÍA ALEJANDRA. "La deriva de glifosato inhibe la fotosíntesis y produce estrés oxidativo en *Eucalyptus camaldulensis*". *quebracho*, 27 (2019): 5 - 12.

SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES; LEDESMA RAMON; CATAN MARÍA ALEJANDRA; TARGA GABRIELA; FRAÑO ALICIA; MELONI DIEGO ARIEL. "Respuestas fisiológicas de *Pterogyne nitens* Tul al herbicida glifosato". *investigacion en facultad de ingenieria del noa*, 5 (2019): 286 - 289.

TARGA GABRIELA; CATAN MARÍA ALEJANDRA; FRAÑO ALICIA; SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES; MELONI DIEGO ARIEL. "Parametros anatómicos foliares de *Pterogyne nitens* bajo deriva de glifosato". *BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA*, 54 (2019): 109 - 109.

TARGA GABRIELA; CATAN MARÍA ALEJANDRA; FRAÑO ALICIA; SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES; MELONI DIEGO ARIEL. "METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN *PTEROGYNE NITENS* TUL. BAJO DERIVA DE GLIFOSATO.". *BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA*, 54 (2019): 212 - 212.

SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES; TOSELLI MARIA EUGENIA; CASENAVE ESTER CELINA. "Poder Germinativo una metodología al alcance del productor". *cultivos tropicales*, 33 num.1 (2012): 41 - 45.

MELONI DIEGO ARIEL; CATAN MARÍA ALEJANDRA; SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES. "Intoxicación de plantines de *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh sometidos a la deriva simulada de glifosato". En: Ana Maria Gimenez; Graciela Bolzon de Muñiz(ed.). *Los Bosques y el futuro*. Santiago del Estero: Gimenez-Bolzon, 2018. p. 1 - 285.



null. "ESTRES OXIDATIVO". En: null(ed.). *Respuestas de Especies Leñosas al Estrés Salino*. Argentina: EDUNSE, 2017. p. 1 - 165.

MELONI DIEGO ARIEL; SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES. "El Glifosato inhibe la respiración y la germinación en algarrobo blanco". En *Libro de resúmenes Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2021. Sin dato de issn/isbn.

MELONI DIEGO ARIEL; SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES. "EL GLIFOSATO PRODUCE ESTRÉS OXIDATIVO DURANTE LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE ALGARROBO (Prosopis alba G.)". En *Libro de resúmenes Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2021. Sin dato de issn/isbn.

MELONI DIEGO ARIEL; SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES; GULOTTA MARTA. "EFECTO DEL GLIFOSATO SOBRE LA CONCENTRACION DE MACRONUTRIENTES EN ALGARROBO NEGRO". En *IV REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOLOGÍA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2020. Sin dato de issn/isbn.

MELONI DIEGO ARIEL; SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES. "CONCENTRACION DE PIGMENTOS FOTOSINTETICOS EN PLANTINES DE ALGARROBO NEGRO". En *IV REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOLOGÍA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2020. Sin dato de issn/isbn.

SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES; LEDESMA RAMON; TARGA GABRIELA; CATAN MARÍA ALEJANDRA. "El Glifosato disminuye el índice de verdor y concentraciones de potasio Pterogne nitens". En *libro de resúmenes*, Argentina: Eduardo Manzano. 2019. 1853-6662.

MELONI DIEGO ARIEL; SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES; CATAN MARÍA ALEJANDRA. "La deriva de glifosato produce deficiencia de micronutrientes en Pterogyne nitens". En *Libro de resúmenes de las facultades del NOA*, Argentina: Emilio Manzano. 2019. Sin dato de issn/isbn.



null. "ESTRES OXIDATIVO EN PLANTINES DE EUCALYPTUS TRATADOS CON GLIFOSATO". En *JORNADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DEL NOA*, Argentina: CODINO. 2018. 978-987-661-253-1.

MELONI DIEGO ARIEL; SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES; CATAN MARÍA ALEJANDRA. "EL GLIFOSATO INHIBE LA ETAPA FOTOQUIMICA DE FOTOSINTESIS". En *XXXIV JORNADAS CIENTIFICAS DE LA ASOCIACION DE BIOLOGIA DE TUCUMAN*, Argentina: ASOCIACION DE BIOLOGIA. 2018. 978-987-42-5889-2.

MELONI DIEGO ARIEL; SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES; GARAY FERNANDO. "CAMBIOS DIURNOS EN EL RENDIMIENTO Y COMPOSICION QUIMICA DE ACEITES DE MENTHA SPICATA". En *JORNADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DEL NOA*, Argentina: ASOCIACION DE BIOLOGIA. 2018. 978-987-42-5889-2.

TARGA GABRIELA; SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES; CATAN MARÍA ALEJANDRA; MELONI DIEGO ARIEL. "Composicion mineral e indice de verdor en plantines de Eucalyptus camaldulensis Dehnh expuestos a glifosato". En *Libro de resúmenes*, Argentina: Comision editora. 2018. 2618-396x.

TARGA GABRIELA; SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES; CATAN MARÍA ALEJANDRA; MELONI DIEGO ARIEL. "Respuestas anatomicas foliares de Eucalyptus camaldulensis expuestos a glifosato". En *Libro de resúmenes*, Argentina: Comision editora. 2018. 2618-396x.

MELONI DIEGO ARIEL; GULOTTA MARTA; SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES. "FOTOSINTESIS EN ALGARROBO BLANCO BAJO ESTRES SALINO". En *XXXIII JORNADAS CIENTIFICAS DE BIOLOGIA*, Argentina: ASOCIACION DE BIOLOGIA. 2016. 978-987-42-5889-2.

SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES; MELONI DIEGO ARIEL; CATAN MARÍA ALEJANDRA; FRAÑO ALICIA. "Anatomia de raiz y composicion mineral en plantulas de Prosopis alba". En *XXXV Jornadas Argentinas de Botanica*, Argentina: agencia. 2015. Sin dato de issn/isbn.

SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES; MELONI DIEGO ARIEL; FRAÑO ALICIA; CATAN MARÍA ALEJANDRA. "MODIFICACIONES ANATOMICAS Y FOTOSINTESIS EN COTILEDONES DE PROSOPIS ALBA BAJO ESTRES SALINO". En *XXXV Jornadas Argentinas de Botanica*, Argentina: agencia. 2015. Sin dato de issn/isbn.



SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES; MELONI DIEGO ARIEL; GULOTTA MARTA; LEDESMA RAMON. "Contribucion de solutos organicos al ajuste osmotico en prosopis alba bajo condiciones de estres salino". En *XXXI JORNADAS CIENTIFICAS ASOCIACION DE BIOLOGIA*, Argentina: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN. 2014. 978-950-554-879-8.

MELONI DIEGO ARIEL; SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES; GULOTTA MARTA; CISNEROS ANA BELEN. "Germinacion de semillas de prosopis alba en condiciones de estres salino e hídrico". En *Libro de resúmenes Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucuman*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2014. Sin dato de issn/isbn.

SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES; MELONI DIEGO ARIEL; GULOTTA MARTA; CISNEROS ANA BELEN. "GERMINACION DE SEMILLAS DE PROSOPIS ALBA EN CONDICIONES DE ESTRES SALINO E HIDRICO". En *RESUMENES XXX JORNADAS CIENTIFICAS ASOCIACION DE BIOLOGIA DE TUCUMAN*, Argentina: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN. 2013. 978-950-554-825-5.

SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES; TOSELLI MARIA EUGENIA; CASENAVE ESTER CELINA. "PODER GERMINATIVO EN ALGODON, UNA METODOLOGIA AL ALCANCE DEL PRODUCTOR". En *CULTIVOS TROPICALES*, Cuba: INCA. 2012. Sin dato de issn/isbn.

SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES; MELONI DIEGO ARIEL; Coronel Fany Patricia. "GUIAS DE TRABAJOS PRACTICOS DE FISIOLOGIA VEGETAL". 2023. Material Didáctico Sistematizado.

SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES; Coronel Fany Patricia; MELONI DIEGO ARIEL. "GUIAS DE TRABAJOS PRACTICOS DE ECOFISIOLOGIA". 2023. Material Didáctico Sistematizado.

SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES; Coronel Fany Patricia; GULOTTA MARTA. "Guia de estudio de Tecnicaturas Universitarias". 2022. Material Didáctico Sistematizado.

GULOTTA MARTA; SILVA MARIA CRUZ DE LOS ANGELES; Coronel Fany Patricia. "Guía de estudio de Ingeniería Forestal". 2017. Material Didáctico Sistematizado.

OTROS ANTECEDENTES CYT

Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales

01/2022 - Actualidad Secretaria de la Universidad Nacional de Santiago del Estero

