

Experiencia en Fisiología y Bioquímica Vegetal. Investigación en mecanismos de tolerancia de vegetales a condiciones de estrés. Producción Vegetal, con énfasis en especies de interés agronómico y forestal.

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca > Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca > Fisiología Vegetal, Bioquímica Vegetal, Producción Vegetal

Lugar de trabajo: FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO



DATOS PERSONALES

Apellido: MELONI

Nombre: DIEGO ARIEL

Fecha de nacimiento: 06 - 08 - 1970

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial: República del Líbano 2773 (4200), 1 101. Capital, Santiago del Estero - Argentina

Teléfono: +0054 (0385) 431-6543

Correo electrónico: dmeloniunse@gmail.com

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

Teléfono: +0054 (0385) 450-9528 Int. 1763

Correo electrónico: dmeloniunse@gmail.com

FORMACION ACADÉMICA

Doctor en Ciencias Forestales

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Año de finalización: 2014

Magister Scientiae en Fisiología Vegetal

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

Año de finalización: 1999

Diplomado en herramientas para la enseñanza y el aprendizaje

TECH UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA

Año de finalización: 2021



Ingeniero Forestal
null
Año de finalización: 06/1994

ANTECEDENTES EN CYT

2017

Categoría II del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. COMISIÓN REGIONAL DE CATEGORIZACIÓN NOA

03/2020 - Actualidad

Profesor asociado Rentado(Simple) - "Fisiología Vegetal; Ecofisiología, Mejoramiento Forestal"

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

04/2024 - Actualidad

Profesor asociado Rentado(Exclusiva) - "Biología"

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

11/2018 - Actualidad

Integrante Comité Académico Maestría para el Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas. FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

04/2021 - Actualidad

Integrante del Consejo Asesor de Ciencia y Técnica. FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

09/2024 - Actualidad

Integrante del Comité Académico del Doctorado en Ciencias Agronómicas. FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

04/1991 - 03/1992

Ayudante de segunda Rentado(Simple) - "Climatología y Fenología Forestal"

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

04/1992 - 03/1995

Ayudante de segunda Rentado(Simple) - "Fisiología Vegetal"

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)



08/1996 - 05/1999

Ayudante de primera Rentado(Simple)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

05/1999 - 03/2003

Jefe de trabajos prácticos Rentado(Exclusiva) - "Biología"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

03/2004 - 05/2014

Profesor adjunto Rentado(Simple) - "Fisiología Vegetal"
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

11/2003 - 04/2024

Profesor adjunto Rentado(Exclusiva) - "Biología"
FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

10/2016 - 10/2016

Profesor visitante Ad Honorem(Exclusiva) - "Respostas fisiológicas de plantas submetidas aos estresses salino e hídrico"
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (UFPR)

12/2018 - 12/2018

Profesor adjunto Ad Honorem(40 hs) - "Estrés hídrico en plantas superiores"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

08/2004 - 11/2004

Taller: "Portugués" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

07/1993 - 12/1993

Curso: "Biología. Adiestramiento en técnica" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

04/1995 - 06/1995

Curso: "Biología: adiestramiento en técnica" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

08/1999 - 11/1999

Taller: "Microscopía" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO



10/2016 - 10/2016

Curso: "Respuestas fisiológicas de plantas s" (De 20 hasta 39 horas)
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (UFPR)

08/2017 - 08/2017

Curso: "Fisiología y anatomía de vegetales " (40 horas o más)
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

03/1992 - 12/1992

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

02/2006 - 06/2010

Integrante Comisión Curricular de Ingeniería Agronómica. FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

06/2006 - 12/2010

Consejero Asesor Escuela de Agronomía. FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

03/2006 - 03/2007

Integrante de la Comisión de gestión del plan de mejoras de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la UNSE, en marco del Programa de Mejoramiento de la Enseñanza en Agronomía. FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

03/2017 - 03/2019

Consejero Asesor del Departamento de Ciencias Básicas Agronómicas. FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

08/2017 - 08/2021

Miembro suplente del Comité Académico de Posgrado, Doctorado en Ciencias Forestales. FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

07/2022 - 10/2022

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

Formación de recursos humanos

2022 - 2022 Dirección de beca Otro tipo de beca UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Becario/a: Moggio, Martín - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

2021 - 2021 Dirección de beca Otro tipo de beca CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: Bordón, Anahí - FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2025 - 2025 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Saavedra, Rocío - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).



2025 - 2025 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Villa, Patricia Liliana - FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2022 - 2025 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Pereyra, Paola Belén - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

2019 - 2020 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Nieva, María José - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2017 - 2023 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Fuentes, Franco Javier - FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2016 - 2023 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Parra, María Verónica - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

2009 - 2010 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Ruiz, Verónica Eugenia - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

2007 - 2008 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: González, Damián - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

2025 - Actualidad Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Rosa, Antonio Sebastián - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

2023 - Actualidad Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Pereyra, Paola Belén - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

2022 - Actualidad Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Moggio, Martín - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

2014 - 2020 Co-dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Navarro, Marcos - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2013 - Actualidad Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Silva, María Cruz de los Ángeles - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2011 - Actualidad Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Lescano, Andrea - FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2009 - 2023 Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Abdala, Gabriela - FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.



2009 - 2023 Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Garay, Fernando - FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2008 - 2009 Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Basualdo, María de los Ángeles - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2007 - 2008 Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Argañaraz, Juan - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2006 - Actualidad Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Ledesma, Ramón - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2006 - 2009 Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Abdala, Nelly Roxana - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2006 - 2008 Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: González, Damián - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2001 - 2001 Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Julia Andrea, Lescano - FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2001 - 2001 Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Salto, Carla - CENTRO REGIONAL ENTRE RIOS (CR ENTRE RIOS) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

2000 - 2000 Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Correa, Silvia - ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA SANTIAGO DEL ESTERO (EEA SANTIAGO DEL ESTERO) ; CENTRO REGIONAL TUCUMAN-SANTIAGO DEL ESTERO ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

2012 - 2012 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Gasparini, Xismania - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO.

2004 - 2004 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Salto, Carla Susana - FACULTAD DE CS.FORESTALES.

2001 - 2001 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Lescano, Julia Andrea - FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS.

2000 - 2001 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Correa, Silvia - FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS.

2005 - Actualidad Dirección de Personal de apoyo a la I+D.

Jefa de Laboratorio: Bravo, Elba - FACULTAD DE CS.FORESTALES.



Financiamiento CyT

01/2025 - 12/2028 Director en el Proyecto de I+D: *Respuestas fisiológicas de especies de interés agronómico y forestal a estreses ambientales en el contexto del cambio climático global*. Dirección: MELONI, DIEGO ARIEL

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

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

01/2021 - 12/2024 Director en el Proyecto de I+D: *Estrés abiótico en especies forestales: aspectos fisiológicos*. Dirección: MELONI, DIEGO ARIEL

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

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

01/2019 - 12/2022 Co-director en el Proyecto de I+D: *Fertilización Orgánica y Nitrogenada en Mentha spicata: aspectos agronómicos y bioquímicos*. Dirección: BELTRAN, ROSA ELIZABETH

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

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

01/2017 - 12/2020 Director en el Proyecto de I+D: *Respuestas fisiológicas y anatómicas de especies leñosas a la aplicación de herbicidas*. Dirección: DIEGO ARIEL MELONI

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

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

01/2015 - 12/2018 Co-director en el Proyecto de I+D: *Respuestas a la fertilización nitrogenada en cultivos de menta en la zona de Riego del Río Dulce*. Dirección: Rosa E. Beltrán

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

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

01/2013 - 12/2016 Director 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: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

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

01/2011 - 12/2014 Co-director en el Proyecto de I+D: *Manejo de insectos perjudiciales en cultivos de menta en la zona de riego del Río Dulce*. Dirección: Rosa E. Beltrán

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

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

12/2008 - 12/2012 Director en el Proyecto de I+D: *Rol del calcio en la tolerancia de vinal (Prosopis ruscifolia G.) al estrés salino*.

Dirección: DIEGO ARIEL MELONI

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

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

01/2008 - 12/2010 Director en el Proyecto de I+D: *Producción de menta en Santiago del Estero: rendimiento y plagas del cultivo*.

Dirección: DIEGO ARIEL MELONI

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

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



01/2007 - 12/2009 Investigador en el Proyecto de I+D: *Manejo Sustentable de los recursos naturales bajo condiciones de estrés salino e hídrico, en el Chaco Semiárido*. Dirección: Ester Casenave
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

07/2006 - 07/2009 Co-director en el Proyecto de I+D: *Domesticación de especies del género Cedrela para su cultivo en las selvas subtropicales argentinas*. Dirección: Luis Fornés
Ejecutado en: ESTACION EXPERIMENTAL.AGROPECUARIA FAMAILLA (EEA FAMAILLA) ; CENTRO REGIONAL TUCUMAN-SANTIAGO DEL ESTERO ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.
Financiado por: ESTACION EXPERIMENTAL.AGROPECUARIA FAMAILLA (EEA FAMAILLA) ; CENTRO REGIONAL TUCUMAN-SANTIAGO DEL ESTERO ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

01/2006 - 12/2009 Director en el Proyecto de I+D: *Tolerancia al estrés salino en Prosopis ruscifolia (vinal): aspectos fisiológicos y anatómicos*. Dirección: DIEGO ARIEL MELONI
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

01/2006 - 12/2007 Co-director en el Proyecto de I+D: *Aprovechamiento de las plantas aromáticas y medicinales de interés comercial cultivadas en España y el norte argentino*. Dirección: María Paz Arraiza
Ejecutado en: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID (UPM).
Financiado por: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID (UPM).

01/2006 - 12/2009 Co-director en el Proyecto de I+D: *Mejoramiento por selección de portainjertos cítricos según tolerancia a la salinida*. Dirección: Renée Noelia David
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

01/2003 - 12/2006 Investigador en el Proyecto de I+D: *Biología de especies leñosas nativas del Chaco Occidental*. Dirección: Fidelina Abraham de Noir
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

01/2000 - 12/2002 Investigador en el Proyecto de I+D: *Germinación en estrés salino e hídrico: modificaciones fisiológicas inducidas por el pretratamiento de semillas*. Dirección: Ester Casenave
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

01/1996 - 12/1998 Investigador en el Proyecto de I+D: *Efeitos do estresse salino sobre a germinação, o crescimento e a fotossíntese em dois cultivares de algodoeiro (Gossypium hirsutum L.)*. Dirección: Marco Antonio Oliva Cano
Ejecutado en: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA.
Financiado por: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA.

01/1993 - 12/1996 Investigador en el Proyecto de I+D: *Adaptabilidad de cultivares graníferos y forrajeros de Amarantos y evaluación de su calidad alimentaria. Integrante..* Dirección: Ester Casenave
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).



03/1992 - 03/1993 Estudiante en el Proyecto de I+D: *Manejo silvopastoril en el Chaco Semiárido. Subprograma: Capacidad de rebrote en arbustos del Chaco Occidental, en función del contenido de reservas en raíces.* Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

10/2012 - 12/2012 Beca de Postgrado/Doctorado: "Programa CAPES-SPU"

Dirección: Graciela, Bolzón - Co-Dirección: Moura Silva, Diolina

Financiada por: MINISTERIO DE EDUCACION

Ejecutada en: MINISTERIO DE EDUCACION

10/1997 - 12/1998 Beca de Postgrado/Maestría: "FOMECE"

Dirección: Marco Antonio , Oliva Cano

Financiada por: MINISTERIO DE EDUCACION

Ejecutada en: MINISTERIO DE EDUCACION

10/1996 - 10/1997 Beca de Postgrado/Maestría: "Beca Externa"

Dirección: Marco Antonio, Oliva Cano

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

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

10/1995 - 10/1996 Beca de Iniciación a la Investigación: "Beca de Iniciación"

Dirección: Ester Celina, Casenave

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

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

10/1994 - 10/1995 Beca de Iniciación a la Investigación: "Beca de Iniciación"

Dirección: Ester Celina, Casenave

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

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

03/2001 - 04/2001 Estancia de I+D en: "Fitohormonas. Extracción, purificación y cuantificación de ácido jasmónico en tejidos vegetales. Cromatografía por filtración en geles (Sephadex), cromatografía en columnas de C-18, HPLC, cromatografía gaseosa, y espectrometría de masas"

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

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

04/2000 - 05/2000 Estancia de I+D en: "Biología Molecular. Aislamiento y purificación de plásmidos, análisis de restricción, transformación de cepas de E. coli, electroforesis de ADN, en geles de agarosa"

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

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)



*Actividades de Evaluación y Gestión Editorial***2012 - Actualidad**

Integrante del comité editorial de la Revista *Sin datos de la Revista*

2012 - Actualidad

Integrante del comité editorial de la Revista *Sin datos de la Revista*

2025 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS

Rol: Evaluador/a

2025 - Actualidad Jurado de concursos docentes

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)

Rol: Evaluador/a

2025 - 2025 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Rol: Evaluador/a

2024 - Actualidad Evaluación de becarios

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)

Rol: Evaluador/a

2024 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Rol: Evaluador/a

2024 - Actualidad Jurado de concursos docentes

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Rol: Evaluador/a

2023 - 2023 Jurado de concursos docentes

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

Rol: Evaluador/a

2023 - 2023 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (UFPEL)

Rol: Evaluador/a

2023 - 2023 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

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

Rol: Evaluador/a



2023 - 2023 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Rol: Evaluador/a

2023 - 2024 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
Rol: Evaluador/a

2023 - 2024 Jurado de concursos docentes
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)
Rol: Evaluador/a

2023 - 2023 Jurado de concursos docentes
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)
Rol: Evaluador/a

2023 - 2023 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (UFPEL)
Rol: Evaluador/a

2023 - 2023 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)
Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
Rol: Evaluador/a



2021 - 2023 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

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

Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

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

Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Rol: Evaluador/a

2021 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO RIO SAO FRANCISCO

Rol: Evaluador/a

2019 - 2019 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Jurado de concursos docentes

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

Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Jurado de concursos docentes

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Rol: Evaluador/a

2017 - 2019 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

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

Rol: Evaluador/a

2017 - 2017 Evaluación de becarios

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

Rol: Evaluador/a



2017 - 2017 Evaluación de becarios

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Rol: Evaluador/a

2017 - 2017 Evaluación de investigadores

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Rol: Evaluador/a

2016 - 2016 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

Rol: Evaluador/a

2014 - 2014 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Rol: Evaluador/a

2014 - 2014 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Rol: Evaluador/a

2014 - 2014 Jurado de concursos docentes

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

Rol: Evaluador/a

2014 - 2014 Jurado de concursos docentes

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

Rol: Evaluador/a

2010 - 2010 Jurado de concursos docentes

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

Rol: Evaluador/a

2010 - 2010 Jurado de concursos docentes

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

Rol: Evaluador/a

2010 - 2010 Jurado de concursos docentes

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

Rol: Evaluador/a



2009 - 2009 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

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

Rol: Evaluador/a

2008 - 2008 Jurado de concursos docentes

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

Rol: Evaluador/a

2007 - 2007 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

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

Rol: Evaluador/a

2005 - 2005 Jurado de concursos docentes

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

Rol: Evaluador/a

2004 - 2004 Jurado de concursos docentes

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

Rol: Evaluador/a

2025 - 2025 Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MARIA (UNVM)

Rol: Evaluador/a

2024 - 2024 Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MARIA (UNVM)

Rol: Evaluador/a

2018 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Rol: Evaluador/a

2024 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

Lilloa (ISSN: Sin datos de ISSN)

2023 - 2023 Evaluación de trabajos en revistas

Revista Agronómica del noroeste argentino (ISSN: 0080-2069)

2021 - 2021 Evaluación de trabajos en revistas

Revista de Investigación Agraria y Ambiental (ISSN: 2145-6453)

2020 - 2020 Evaluación de trabajos en revistas

ACTA BOTANICA BRASILICA (ISSN: 0102-3306)



2020 - 2020 Evaluación de trabajos en revistas
Universitas Scientiarum (ISSN: 2027-1352)

2020 - 2020 Evaluación de trabajos en revistas
Journal of the Professional Association for Cactus Development (ISSN: 1938-663X)

2019 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
Revista Quebracho (ISSN: 0328-0543)

2017 - 2017 Evaluación de trabajos en revistas
Trends in Phytochemical Research (ISSN: Sin datos de ISSN)

2014 - 2014 Evaluación de trabajos en revistas
Physiologiae Plantarum (ISSN: 0137-5881)

2013 - 2013 Evaluación de trabajos en revistas
Revista de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo (ISSN: 0370-4661)

2013 - 2013 Evaluación de trabajos en revistas
British Biotechnology Journal (ISSN: 2231?2927)

2013 - 2013 Evaluación de trabajos en revistas
International Journal of Plant and Soil Sc. (ISSN: 1058-5893)

2012 - 2012 Evaluación de trabajos en revistas
Revista Soluciones de Postgrado (ISSN: Sin datos de ISSN)

2011 - 2011 Evaluación de trabajos en revistas
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY (ISSN: 1684-5315)

2010 - 2010 Evaluación de trabajos en revistas
Quebracho. Revista de Ciencias Forestales (ISSN: 0328-0543)

2010 - 2010 Evaluación de trabajos en revistas
Avances en Investigación Agropecuaria (ISSN: 0188-7890)

2009 - 2009 Evaluación de trabajos en revistas
ECOLOGICAL ENGINEERING (ISSN: 0925-8574)

2009 - 2009 Evaluación de trabajos en revistas
SCIENTIA AGRICOLA (ISSN: 0103-9016)



2023 - 2023 Evaluación de Comité evaluador
CONSEJO DE DECANOS DE INGENIERÍA DEL NOA
Rol: Evaluador/a

2019 - Actualidad Evaluación de XIV Jornadas de CyT de Facultades de Ing. NOA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)
Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Evaluación de Evaluador en XIII Jornadas de Ing. del NOA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)
Rol: Evaluador/a

2008 - 2008 Evaluación de IV Jornadas de Ciencia y Tecnología de las Fac
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)
Rol: Evaluador/a

Actividades de Extensión

10/2005 - 10/2005 "Conferencia: Fisiología de especies sometidas a estrés salino"

11/2004 - 11/2004 "Conferencia: La importancia de la dispersión de las especies leñosas nativas del Chaco Occidental en la conservación de los bosques"

11/2004 - 11/2004 "Conferencia: Factores que afectan la germinación en el Chaco Occidenta"

02/2013 - 02/2013 "Producción de menta en Santiago del Estero. Calidad de aceites esenciales"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

04/1996 - 04/1996 "Control del rebrote en arbustos del Chaco Occidental"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

06/2025 - 12/2025 "Nutriendo el suelo, nutriendo el conocimiento: biofertilizantes en acción"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

03/2013 - Actualidad "Asesoramiento a alumnos que participan en Olimpíadas Nacionales de Biología"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

03/2011 - 06/2012 "Responsable del área de Biología en el proyecto de: Articulación e integración de la formación docente, dentro del subproyecto: El desafío de la articulación e integración desde las Ciencias Exactas y Naturales en las prácticas docentes. "
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Premios

1994 - "Abanderado Universidad Nacional de Santiago del Estero". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).



PUBLICACIONES

Artículos

Meloni, D.A.; Bezerra da Silva, J.A.; Ochoa, María Judith; Lescano, J.A.. "Physiological and biochemical responses of *Neltuma ruscifolia* under Na₂SO₄ stress". *Revista FCA UNCuyo*, 58 (2026): 1 - 11.

Meloni, D.A.; Lescano, J.A.; Bezerra da Silva, J.A.. "Physiological responses of *Bauhinia purpurea* L. to heat stress in the context of climate change". *Biofix Scientific Journal*, 10 num.1 (2025): 29 - 38.

Amorim, MN; Bezerra da Silva, J.A.; Meloni, D.A.; da Silva, E.P.; da Silva, K.C.D; da Silva Martins, M. "Emergence and initial growth of cowpea varieties at different temperatures". *Engineering in Agriculture*, 32 (2024): 1 - 15.

Pereyra, Paola Belen; Páez, Valeria de los Angeles; Andrada, Aldo Rubén; Espeche, Maria Laura; Meloni, Diego Ariel. "Cytogenetics, morphology and viability of *Borreria spinosa* (Rubiaceae) pollen grains". *UNED Research Journal*, 16 (2024): .

Meloni, D.A.; Nieva, M.J.; Martínez, C.A.. "Effects of glyphosate on germination and photosynthesis in *Prosopis alba* G.: a biochemical approach". *Biofix Scientific Journal*, 7 num.1 (2022): 9 - 16.

Meloni, D.A.; Aspiazú, I.. "Biochemical and physiological responses of the tree *Pterogine nitens* (Fabaciae) to simulated glyphosate drift". *UNED Research Journal*, 14 num.1 (2022): 1 - 7.

Meloni, D.A.; Bezerra da Silva, J.A.; Bordón, A; Lescano, J.A.; Beltrán, R.E.. "Chemical composition and biological properties in *Mentha spicata* under conventional and organic fertilization". *UNED Research Journal*, 13 num.2 (2022): 1 - 11.

Santos, E.H.F; Silva, J.A.B; Guimarães, M.J.M; Meloni, D.A; Castro, J.L.G; Neves, A.V.F; Vieira, N.Q.B; Santos, A. "Organic fertilization as a determining factor for emergence and growth of yellow passion fruit". *Research, Society and Development*, 11 (2022): .

Meloni, D.A.; Martínez, C.A.. "Physiological responses of *Eucalyptus camaldulensis* (Dehnh.) to simulated glyphosate drift". *Biofix Scientific Journal*, 6 num.53 (2021): .

Meloni, D.A; Graciela Inéz Bolzón. "Growth, photosynthesis and oxidative stress in *Prosopis nigra* (Fabaceae) under simulated glyphosate drift". *UNED Research Journal*, 13 (2021): 1 - 10.

Meloni, D.A; Martínez, C.A.; Targa, M.G.; Fraño, A.; Catán, E.A.. "Physiological and anatomical responses of *Eucalyptus camaldulensis* leaves to glyphosate application". *Advances in Forestry Science*, 8 num.3 (2021): 1535 - 1543.

Meloni, D.A; Nieva, M.J.; Moura Silva, D. "Germinación, respiración y estrés oxidativo en semillas de *Schinopsis lorentzii* (Griseb.) Engl. tratadas con glifosato". *Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA*, (2021): .

Silva, M.C.; Ledesma, R.; Catán, A.; Targa, M.G.; Fraño, A.; Meloni, D.A.. "Respuestas fisiológicas de *Pterogine nitens* Tul al herbicida glifosato". *Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA*, 5 num.1 (2020): 285 - 289.

Fuentes, F.; Abdala, G.; Nazareno, M.; Toselli, M.E.; Meloni, D.A. "Ajuste osmótico en plántulas de *Coursetia hassleri* en respuesta a estrés salino". *Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA*, 5 num.1 (2020): 131 - 135.



- null. "Alteraciones fisiológicas en Prosopis nigra por glifosato". *Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA*, 6 (2020): .
- Lescano, J.A.; Garay, J.A.; Meloni, D.A.; Beltrán, R.E.. "Efecto de la fertilización nitrogenada en el rendimiento de Mentha spicata L. de diferentes edades cultivadas en Santiago del Estero". *Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA*, 6 (2020): 385 - 390.
- Meloni, D.A.; Gulotta, M.R.; Moura Silva, D.; Arraiza, M. P.. "Effects of salt stress on germination, seedling growth, osmotic adjustment, and chlorophyll fluorescence in Prosopis alba G. Revista de Ciencias Agrarias". *Revista de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Cuyo*, 51 (2019): 69 - 78.
- Meloni, D.A.; Lescano, J.A.; Arraiza, M.P.; Beltrán, R.E.. "Yield, chemical composition and functional properties of essential oils from Mentha spicata (Lamiceae) in Santiago del Estero, Argentina". *UNED Research Journal*, 11 num.3 (2019): 327 - 333.
- Meloni, D.A.; Silva, D.M.; Ledesma, R.; Bolzón, G.. "Nutrición mineral y fotosíntesis en plántulas de algarrobo blanco, Prosopis alba (Fabaceae), en estrés salino". *UNED Research Journal*, 9 num.2 (2017): 297 - 304.
- Meloni, D.A.; Silva, D.M.; Bolzón, G.. "Efectos de la adición de calcio sobre la fisiología de plántulas de vinal (Prosopis rusCIFolia G.)". *Revista de Ciencias Forestales Quebracho*, 23 num.1 (2015): 8 - 17.
- Meloni, D.A.; Silva, D.M.; Bolzón, G.. "Respuestas fisiológicas de plántulas de Prosopis alba G. sometidas a estrés salino". *Quebracho, Revista de Ciencias Forestales*, 22 (2014): 139 - 141.
- Meloni, D.A.; Arraiza, M. P.; Garay, F.; Moura Silva, D.; Abadala, G.; David, R.N.; López, J.V.; Beltrán, R.E.. "Biomass and essential oil yields of cornmint (Mentha arvensis L.) grown in the irrigation area of Río Dulce, Santiago del Estero, Argentina". *JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH*, (2014): .
- Beltrán, R.E.; Lescano, J.A.; Garay, F.; David, R.N.; Abadala, G.; Meloni, D.A.. "Population density of whitefly (Bemisia tabaci Gennadius) nymphs in different strata of Mentha arvensis L". *BIOCELL*, 37 (2013): 56 - 56.
- Ruiz, V.E.; Meloni, D.A.; Fornés, L.; Ordano, M.; Hilal, M.; Prado, F.E.. "Seedling growth and water relations of three Cedrela species sourced from Five provenances: response to simulated rainfall reductions". *AGROFORESTRY SYSTEMS*, 87 (2013): 1005 - 2021.
- Meloni, D.A. "Respuestas fisiológicas a la suplementación con calcio de plántulas de vinal (Prosopis rusCIFolia G.) estresadas con NaCl". *REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO*, 44 (2012): 79 - 88.
- Meloni, D.A.; Gulotta, M.R.; Ledesma, R.; Silva, D.M. "Nitrogen metabolism in vinal (Prosopis rusCIFolia G.) plants supplemented with calcium under saline stress.". *BRAZILIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY*, 23 (2011): 119 - 120.
- Arraiza, M.P.; Beltrán, R.; Garay, F.; David, R.N.; Abadala, G.; Silva, D.M.; Meloni, D.A. "Seasonal changes in yield and chemical composition of the essential oil of Mentha spicata L. grown in Santiago del Estero, Argentina". *BRAZILIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY*, 23 (2011): 134 - 134.
- Dos Santos, T.A.; Galazzi, E.B.; Meloni, D.A.; Silva, D.M.. "Estratégias fotoquímicas adaptativas às variáveis ambientais em três genótipos de pinhão manso (Jatropha curcas L.)". *BRAZILIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY*, 23 (2011): 187 - 188.
- Duarte, M.M. ; Araújo, R.A.; Galazzi, E.B.; Meloni, D.A.; Fontes, R.V.; Silva, D.M. . "Desempenho fotoquímico no epicarpo de frutos de mamoeiro golden em diferentes estádios de desenvolvimento". *BRAZILIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY*, 23 (2011): 224 - 224.
- Meloni, D.A.; Gulotta, M.R.; Silva, D.M.. "Tolerancia de Cedrela lilloi a bajas temperaturas: cambios metabólicos". *Quebracho*,



Revista de Ciencias Forestales, 18 (2010): 16 - 23.

Meloni, D.A.; Martinez, C.A.. "Glycinebetaine improves salt tolerance in vinal (*Prosopis ruscifolia* Griesbach) seedlings". *BRAZILIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY*, 21 (2009): 233 - 241.

Meloni, D.A.; Gulotta, M.R.; Martinez, C.A.. "Salinity tolerance in *Schinopsis quebracho colorado*: seed germination, growth and metabolic responses. *Journal of Arid Environments*". *JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS*, 72 (2008): 1785 - 1792.

Meloni, D.A.; David, R.N.; Ayrault, G.; Abdala, G.. "Tolerancia a la salinidad en dos portainjertos de citrus: crecimiento, composición mineral y ajuste osmótico". *REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO*, 15 (2008): 97 - 104.

Meloni, D.A.; Gulotta, M.R.; Ledesma, R.. "Physiological basis for saline tolerance in vinal (*Prosopis ruscifolia*)". *BIOCELL*, 32 num.2 (2008): 127 - 127.

Meloni, D.A.; Gulotta, M.R.; Oliva Cano, M.A.. "El estrés salino incrementa la actividad de enzimas antioxidantes y la concentración de polifenoles en vinal (*Prosopis ruscifolia* G.)". *QUEBRACHO, REVISTA DE CIENCIAS FORESTALES*, 16 (2008): 32 - 40.

Meloni, D.A.; Gulotta, M.R.; Martínez, C.A.. "Prosopis ruscifolia (vinal) tolera concentraciones salinas equivalentes al agua de mar y excluye iones tóxicos de la parte aérea.". *QUEBRACHO, REVISTA DE CIENCIAS FORESTALES*, 16 (2008): 32 - 40.

González, D.; Pece, M.; Ledesma, R.; Meloni, D.A.. "Osmotic adjustment in seedlings of vinal water-and salt- stressed with polyethilenglycol 6000 and Na₂SO₄". *BIOCELL*, 31 (2007): 263 - 263.

Meloni, D.A.; Oliva, M.A.; Martínez, C.A.. "A rapid and nondestructive method For estimating leaf area of *Gossypium hirsutum* cultivar Guazuncho II INTA". *BIOCELL*, 30 (2006): 68 - 68.

Meloni, D.A.; Oliva, M.A.; Gulotta, M.R.. "Superoxide dismutase activity and lipid peroxidation in cold and heat stressed cotton". *BIOCELL*, 69 (2005): 68 - 68.

Meloni, D.A. ; Gulotta, M.R.; Martínez, C.A.; Oliva Cano, M.A.. "The effects of salt stress on growth, nitrate reduction and proline and glycinebetaine accumulation in *Prosopis alba*". *BRAZILIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY*, 16 (2004): 39 - 46.

Meloni, D.A.; Oliva, M.A.; Martínez, C.A.; Cambraia, J.. "Photosynthesis and activity of superoxide dismutase, peroxidase and glutathione reductase in cotton under salt stress". *ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY*, 49 (2003): 69 - 76.

Meloni, D.A.; Oliva, M.A.; Ruiz, C.A.; Martínez, C.A.. "Contribution of Proline and Inorganic Solutes to Osmotic Adjustment in Cotton under Salt Stress". *JOURNAL OF PLANT NUTRITION*, 24 num.3 (2001): 599 - 612.

Casenave, E.C.; Meloni, D.A.; Toselli, M.E.. "Seasonal variation in root carbohydrate reserves of three shrubs in the Chaco Occidental (Argentina)". *BIOLOGICAL RESEARCH*, 31 (1998): 93 - 97.

Libros, capítulos y trabajos en eventos



null. *Fisiología vegetal: respuestas de especies leñosas al estrés salino*. Santiago del Estero: Universidad Nacional de Santiago del Estero, 2017. 165 p. ISBN:978-987-46079-5-9.

Santana, M.R.; Bezerra da Silva, J.A.; Santos, A.S; Meloni, D.A; Santos, G.E.; Almeida, T.R.; Barbosa, I.M.; Bagagi, L.M.. "Preservação da caatinga: influencia da idade das sementes na produção de mudas de *Erythrina velutina*". En: Almeida, L.A. ; Vila Verde, D.S.; Costalonga, S.H.; Lopes, C.G.R.; Aguiar, B.A.S.(ed.). *Entre folhas e genes: estudos multidisciplinares em biologia vegetal*. Brasil: Wissen Editora, 2025. p. 15 - 27.

Santana, R.S.; Bezerra da Silva, J.A.; Silva, J.M.; Santos, A.S; Neves, A.V.F; Meloni, D.A; Rodrigues Sá, J.H.; Santos, E.H.F.; Martins, M.S; Santos, G.E.. "Envelhecimento de sementes e análise processo de emergência e crescimento inicial de plântulas de aroeira (*Astronium urundeuva* M. Allemão)". En: Vila Verde, D.S.; Santana, A.N. ; da Silva Dantas, J.A.; Fialho, A.R.; Santos, L.S.(ed.). *Produção Vegetal na Agronomia: abordagens e aplicações*. Brasil: Weissen, 2025. p. 231 - 238.

Meloni, D.A; Moggio, Martín; Ledesma, R.; Bezerra da Silva, J.A.. "Biología de plantas bajo estrés salino: fitohormonas y estrés oxidativo". En: Sarmiento, M; Herrera, S; Budan, M; Benac, M.J; Luque, M.; Terribile, M; Gutierrez, M; Rizzo Patrón, M(ed.). *La Investigación Científica en la Universidad Nacional de Santiago del Estero y sus Aportes a la Sociedad*. Argentina: Universidad Nacional de Santiago del Estero, 2024. p. 300 - 318.

Meloni, D.A.; Ríos, A.O; Lescano, J.A.; Garay, F; Beltrán, R.E.. "Mentha spicata L: del campo a la industria. Agroecología, taxonomía, fitoquímica y farmacología". En: Sarmiento, M; Herrera, S; Budan, M; Benac, M.J; Luque, M.; Terribile, M; Gutierrez, M; Rizzo Patrón, M(ed.). *La Investigación Científica en la Universidad Nacional de Santiago del Estero y sus Aportes a la Sociedad*. Argentina: Universidad Nacional de Santiago del Estero, 2024. p. 319 - 339.

Grignola, J.; Balducci, E.; Trápani, A.; Saravia, P.; Feyling Montero, M.H.; Gatto, M.; Cuello, R.; Pérez, G.A.; Ríos de González, L.; Ruiz, V.E.; Meloni, D.A.; Sáez, J.V; Pastorino, M.J. . "Low intensity breeding of native forest trees in Argentina. Genetic basis for their domestication and conservation". En: Pastorino, M.J. ; Marchelli, P.(ed.). *Breeding Strategy for the Cedrela Genus in Argentina*. Suiza: Springer, 2021. p. 373 - 393.



null. "Fisiología y bioquímica de especies forestales bajo la acción del glifosato". En: null(ed.). *La investigación científica en la Universidad Nacional de Santiago del Estero y sus aportes a la sociedad*. Argentina: EDUNSE, 2021. p. 1046 - 1064.

Meloni, D.A.; Silva, M.C.; Targa, M.G.; Fraño, A.; Catán, A.. "Efectos del glifosato sobre la fisiología y la anatomía foliar de especies leñosas". En: Rodríguez, S.; Nazareno, M.; Helman, S.(ed.). *Aportes de la FAyA para el desarrollo. Investigaciones para la valoración integral y el aprovechamiento de nuestros recursos naturales*. Argentina: Bellas Alas, 2021. p. 185 - 191.

Beltrán, R.E.; Lescano, J.A.; Ledesma Harón, L.; Rios, Alessandro; Garay, F.; Meloni, D.A. "Fertilización nitrogenada en *Mentha spicata*: aspectos agronómicos y bioquímicos". En: Rodríguez, S.; Nazareno, M.; Helman, S.(ed.). *Aportes de la FAyA para el desarrollo. Investigaciones para la valoración integral y el aprovechamiento de nuestros recursos naturales*. Argentina: Bellas Alas, 2021. p. 123 - 131.

Meloni, D.A.; Silva, M.C.; Targa, M.G.; Moura Silva, D; Bolzón de Muñiz, G.I.; Catán, A.. "Intoxicación de plantines de *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh sometidos a la deriva simulada de glifosato". En: Ana María Giménez; Graciela Inéz Bolzón(ed.). *Los bosques y el futuro. Consolidando un vínculo permanente en la educación forestal*. Santiago del Estero: Universidad Nacional de Santiago del Estero, 2018. p. 113 - 125.

Meloni, D.A.; Moura Silva, D; Bolzón de Muñiz, G.I.. "Fisiología de especies forestales bajo estrés salino: conocimientos y desafíos". En: Giménez, A.M.; Bolzón de Muñiz, G.I.(ed.). *Los bosques y el futuro. Consolidando un vínculo permanente en la educación forestal*. Santiago del Estero: Universidad Nacional de Santiago del Estero, 2018. p. 85 - 97.

Meloni, D.A.; Catán, E.A.; Targa Villaba, G.; Fraño, A.; Degano, C.A.M. "Bases anatómicas y fisiológicas de la tolerancia al estrés salino de *Prosopis alba* G". En: Albanesi, A.S.; Dominguez, N.; Nazareno, M.; Rodríguez, S.(ed.). *Aportes de la FAyA para el desarrollo agropecuario y agroindustrial*. Santiago del Estero: Universidad Nacional de Santiago del Estero, 2017. p. 31 - 41.

Meloni, D.A.; Garay, F.; Lescano, J.A.; David, R.N.; Beltrán, R.E.. "Mentha arvensis: productividad y caracterización bioquímica en Santiago del Estero". En: Albanesi, A.S.; Dominguez, N.; Helman, S.; Nazareno, M.; Rodriguez, S(ed.). *Aportes de la FAyA para el desarrollo agropecuario y agroindustrial*. Santiago del Estero: Universidad Nacional de Santiago del Estero, 2017. p. 83 - 94.



null. "Introduction: Identification of potential MAPS: ethnobotany as a source of active principles". En: null(ed.). *Frontiers in Horticulture: Medicinal and Aromatic Plants: The Basics of Industrial Application*. Emiratos Árabes Unidos: Bentham Science Publishers, 2017. p. 1 - 15.

Meloni, D.A. "Respuestas fisiológicas de plántulas de *Prosopis alba* sometidas a estrés salino". En: Giménez, A.M.; Bolzón, G.(ed.). *Educación e investigación forestal para un equilibrio vital. Cooperación binacional Argentina-Brasil*. Santiago del Estero: Universidad Nacional de Santiago del Estero (Argentina) y Universidade Federal do Paraná (Brasil), 2014. p. 359 - 360.

Beltrán, R.E.; Garay, F.; Abdala, G; David, R.N.; Lescano, J.A.; Ledesma Harón, L.; Meloni, D.A.. "Evaluación del rendimiento e identificación de organismos perjudiciales em espécies del género *Mentha* cultivadas en la zona de Riego del Río Dulce, Santiago del Estero". En: Albanesi, A.S.; Paz, R.; Sobrero, M.T.; Helman, S.; Rodríguez, S.(ed.). *Hacia la construcción del desarrollo agropecuario y agrindustrial de la FAYa al NOA*. San Miguel de Tucumán: MAGNA, 2013. p. 53 - 64.

David, R.N; García, M.A.; Abdala, G; Ayrault, G.; Lescano, J.A.; Meloni, D.A; Beltrán, R.E.. "Determinación de la susceptibilidad a gomosis (*Phytophthora* spp) em plantas híbridas de cítricos". En: Albanesi, A.S.; Paz, R.; Sobrero, M.T.; Helman, S.; Rodríguez, S.(ed.). *Hacia la construcción del desarrollo agropecuario y agrindustrial de la FAYa al NOA*. San Miguel de Tucumán: MAGNA, 2013. p. 65 - 81.

Meloni, D.A; Lescano, J.A.; Palavecino, M.A.; Bezerra da Silva, J.A.. "Efectos del estrés térmico y su posterior recuperación sobre la etapa fotoquímica de la fotosíntesis en *Eucalyptus camaldulensis*". En *Libro de Resúmenes III Congreso de Ciencia y Técnica del CODINOA*, Argentina: Universidad Nacional de Santiago del Estero. 2025. 978-987-8922-59-1.

Meloni, D.A; Lescano, J.A.; Palavecino, M.A.; Bezerra da Silva, J.A.. "Variables de intercambio gaseoso en *Eucalyptus camaldulensis* bajo una ola de calor simulada". En *Libro de Resúmenes III Congreso de Ciencia y Técnica del CODINOA*, Argentina: Universidad Nacional de Santiago del Estero. 2025. 978-987-8922-59-1.

Fuentes, F.; Nazareno, M.; Meloni, D. "Fisiología de *Coursetia hassleri* bajo estrés por NaCl: efecto osmótico y específico sobre la germinación y homeostasis iónica en plántulas". En *Libro de Resúmenes III Congreso de Ciencia y Técnica del CODINOA*, Argentina: Universidad Nacional de Santiago del Estero. 2025. 978-987-8922-59-1.



Pereyra, P.B.; García, J.M.; Meloni, D.A. "Efecto del pH sobre la germinación de Borreria spinosa (L.) Cham. Schltldl". En *Libro de Resúmenes III Congreso de Ciencia y Técnica del CODINOA*, Argentina: Universidad Nacional de Santiago del Estero. 2025. 978-987-8922-59-1.

Pereyra, P.B.; García, J.M.; Meloni, D.A.. "Evaluación bioquímica de la sensibilidad al glifosato en diferentes estadios fenológicos de Borreria spinosa (L.) Cham & Schltldl.". En *Libro de Resúmenes III Congreso de Ciencia y Técnica del CODINOA*, Argentina: Universidad Nacional de Santiago del Estero. 2025. 978-987-8922-59-1.

Santana, M.R.; Bezerra da Silva, J.A.; Santos, A.S; Meloni, D.A; Santos, G.E.; Almeida, T.R.; Barbosa, I.M.; Bagagi, L.M.. "Emergência e potencial germinativo de sementes de Mulungu sob diferentes periodos de armazenamento: implicações para a restaração da caatinga". En *Anais doII Congresso Nacional de Biología Vegetal*, Brasil: Wissen Editora. 2025. 978-65-85923-72-9.

Santana, M.R.; Bezerra da Silva, J.A.; Santos, A.S; Meloni, D.A; Santos, G.E.; Almeida, T.R.; Barbosa, I.M.; Bagagi, L.M.. "Emergência e potencial germinativo de sementes de Mulungu sob diferentes periodos de armazenamento: implicações para a restaração da caatinga". En *Anais do II Congresso Nacional de Biología Vegetal*, Brasil: Wissen Editora. 2025. 978-65-85923-72-9.

Meloni, D.A; Lescano, J.A.; Moggio, Martín; Bezerra da Silva, J.A.. "Respuesta antioxidante en hojas de Neltuma alba bajo estrés salino y térmico.". En *Libro de resúmenes XLI Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2024. 978-631-00-5720-0.

Meloni, D.A.; Lescano, J.A.; Moggio, Martín; Bezerra da Silva, J.A.. "Actividad fotosintética en Neltuma alba bajo estrés salino y térmico". En *Libro de resúmenes XLI Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2024. 978-631-00-5720-0.

Parra, M.V.; Meloni, D.A. "Concentración de azúcares solubles en plantines de Eucalyptus camaldulensis en sustrato solarizado". En *Libro de resúmenes XLI Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2024. 978-631-00-5720-0.



null. "Efecto de la solarización sobre la fotosíntesis de plantines de *Eucalyptus camaldulensis* producidos en sustrato solarizado". En *Libro de resúmenes XLI Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2024. 978-631-00-5720-0.

Pereyra, P.B.; Bezerra da Silva, J.A.; Meloni, D.A.. "Concentraciones de shikimato en hojas de *Borreria spinosa* (L) Cham. & Schltdl tratadas con glifosato durante el período vegetativo". En *Libro de resúmenes Jornadas de Ciencia, Tecnología e Innovación UNSE*, Argentina: Universidad Nacional de Santiago del Estero. 2024. 978-987-8922-44-7.

Santana, M.R.; Bezerra da Silva, J.A.; Santos, A.S; Neves, A.V.F; Meloni, D.A; Santos, G.E.; Rodrigues Sá, H:R.; Santos, E.H.F.; Martins, M.S; da Silva, J.M. . "Envelhecimento de embriões de sementes de *Ziziphus joazeiro* Mart. e proceso de germinação, emergencia e crescimento inicial de plântulas". En *Anais do I Congresso Nacional de Biología Vegetal*, Brasil: Weissen. 2024. 978-65-85923-14-9.

Meloni, D.A; Lescano, J.A.; Bezerra da Silva, J.A.. "El estrés por altas temperaturas produce fotoinhibición en *Bauhinia purpurea* L.". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2023. 0373-580X.

Meloni, D.A.; Lescano, J.A.; Bezerra da Silva, J.A.. "Altas temperaturas producen estrés oxidativo en *Bauhinia purpurea* L". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2023. 0373-580X.

Meloni, D.A; Ochoa, María Judith; Moggio, Martín; Bezerra da Silva, J.A.. "Respuesta de la etapa fotoquímica de la fotosíntesis al estrés por altas temperaturas en *Hylocereus undatus*". En *Libro de resúmenes XL Jornadas Científicas Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2023. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A; Moggio, Martín; Beltrán, R.E.; Bezerra da Silva, J.A.. "Variables de intercambio gaseoso en *Bauhinia purpurea* sometidas a estrés por altas temperaturas". En *Libro de resúmenes XL Jornadas Científicas Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2023. Sin dato de issn/isbn.



null. "Crecimiento y composición mineral en plantines de *Prosopis ruscifolia* sometidos a estrés con Na₂SO₄". En *Libro de resúmenes XXXIX Jornadas Científicas de la asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A.; Bezerra da Silva, J.A.; Lescano, J.A.. "Variables de intercambio gaseoso en plantines de *Prosopis ruscifolia* sometidos a estrés sliñocon Na₂SO₄". En *Libro de resúmenes XXXIX Jornadas Científicas de la asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Beltrán, R.E.; Bezerra da Silva, J.A.; Lescano, J.A.; Meloni, D.A. "Protalebrella brasiliensis disminuye el rendimiento y la calidad de aceites esenciales en cultivos de *Mentha spicata* L". En *Libro de resúmenes XXXIX Jornadas Científicas de la asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Santana, M.R.; Silva, J.A.B; Meloni, D.A.; Amorim, M.N; Neves, A.V.F; Castro, J.L.G; Santos, A.S; Martins, M.S. "Índice de clorofila e morfología de plántulas de aroeira (*Myracrodouon urundeuva* Fr All) tendo como fator de avaliação o envelhecimento das sementes". En *Anais do 72 Congresso Brasileiro de Botânica*, Brasil: Sociedade Brasileira de Botânica. 2022. 978-65-999117-0-5.

Martins, M.S; Silva, J.A.B; Meloni, D.A.; Amorim, M.N; Santos, A.S; Castro, J.L.G; Neves, A.V.F. "Influência do bloqueio de radiação na emergência de plântulas de pimentão verde". En *Anais do 72 Congresso Brasileiro de Botânica*, Brasil: Sociedade Brasileira de Botânica. 2022. 978-65-999117-0-5.

Santana, M.R.; Silva, J.A.B; Meloni, D.A; Amorim, M.N; Castro, J.L.G; Neves, A.V.; Santos, A.S; Martins, M.S. "Envelhecimento de sementes de *Myracrodouon urundeuva* Fr All (aroeira) e sua influencia sobre o processo de emergência de plântula". En *Anais do 72 Congresso Brasileiro de Botânica*, Brasil: Sociedade Brasileira de Botânica. 2022. 978-65-999117-0-5.

Santana, M.R.; Silva, J.A.B; Meloni, D.A; Amorim, M.N; Castro, J.L.G; Neves, A.V.F; Santos, A.S; Martins, M.S. "Emergência das plântulas de catingueira [*Poincianella pyramidalis* (Tul) L.P. Queiroz], tendo como fator de avaliação o envelhecimento das sementes". En *Anais do 72 Congresso Brasileiro de Botânica*, Brasil: Sociedade Brasileira de Botânica. 2022. Sin dato de issn/isbn.



null. "Atributos morfológicos no crescimento inicial de pimentão verde sob bloqueio de radiação". En *Anais do 72 Congresso Brasileiro de Botânica*, Brasil: Sociedade Brasileira de Botânica. 2022. 978-65-999117-0-5.

Silva, J.A.B; Martins, M.S; Meloni, D.A.; Santos Costa, W.R.; De Brito Pereira, W; da Silva Santos, A; ; Gomes Castro, J.L. "Emergence of maize seedlings of the variety BRS Caatingueiro irrigated with brackish groundwater from a semiarid soil". En *Annals XVIII Brazilian Congress of Plant Physiology and I Ibero-latinamerican Congress of Plant Biology*, Brasil: Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal. 2022. 978-65-5941-830-5.

Silva, J.A.B; Meloni, D.A; Santos Costa, W.R.; De Brito Pereira, W; Martins, M.S; da Silva Santos, A; ; Gomes Castro, J.L. "Morphological development of BRS Caatingueiro maize seedlings irrigated with brackish groundwater". En *Annals XVIII Brazilian Congress of Plant Physiology and I Ibero-latinamerican Congress of Plant Biology*, Brasil: Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal. 2022. 978-65-5941-830-5.

Meloni, D.A; Lescano, J.A.; Bezerra da Silva, J.A.; Beltrán, R.E.. "Evaluación ecofisiológica de cultivos de hierbabuena (*Mentha spicata*) fertilizados con urea y vermicompost". En *Libro de resúmenes de las XV Jornadas de Ciencia y Tecnología de las Facultades de Ingeniería del NOA*, Argentina: Universidad Nacional de Salta. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A; Silva, M.C.; Martínez, C.A.. "El glifosato produce estrés oxidativo durante la germinación de semillas de algarrobo (*Prosopis alba* G.)". En *Libro de resúmenes XXXVIII Jornadas Científicas Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2021. 978-987-88-1828-3.

Meloni, D.A.; Bezerra da Silva, J.A.; Bordón, A; Lescano, J.A.. "Concentración de fenoles totales y actividad antioxidante en *Mentha spicata* con fertilización convencional y orgánica". En *Libro de resúmenes XXXVIII Jornadas Científicas Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2021. 978-987-88-1828-3.

Meloni, D.A.; Bezerra da Silva, J.A.; Bordón, A; Garay, F.; Beltrán, R.E.. "Efectos de la fertilización convencional y orgánica sobre el rendimiento y calidad de aceites esenciales de *Mentha spicata*". En *Libro de resúmenes XXXVIII Jornadas Científicas Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2021. Sin dato de issn/isbn.



null. "El glifosato inhibe la respiración y ña germinación en algarrobo blanco (*Prosopis alba* G.).". En *Libro de resúmenes XXXVIII Jornadas Científicas Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: UNT. 2021. 978-987-88-1828-3.

Fuentes, F.; Toselli, M.E.; Nazareno, M.; Meloni, D.A.. "Composición mineral de plántulas de *Coursetia hassleri* sometidas a estrés salino". En *IX Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Ledesma Harón, L.; Beltrán, R.E.; Lescano, J.A.; Meloni, D.A. "Composición química y actividad antifúngica de los aceites esenciales de *Mentha spicata* fertilizada con urea". En *IX Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A.; Silva, D.M.; Bordón, A; Lescano, J.A.; Beltrán, R.E.. "Efecto de la fertilización nitrogenada sobre la composición química y las propiedades antidiabéticas de los aceites esenciales de *Mentha spicata* L". En *IX Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A.; Silva, M.C.; Nieva, M.J.; Catán, A.. "Concentración de pigmentos fotosintéticos en plantines de algarrobo negro (*Prosopis nigra* G.) pulverizados con glifosato.". En *IX Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A.; Silva, M.C.; Nieva, M.J.; Silva, D.M.; Gulotta, M.R; Catán, E.A.. "Efecto del glifosato sobre la concentración de macronutrientes en plantines de algarrobo negro (*Prosopis nigra* G.)". En *IX Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Parra, M.V.; Meloni, D.A.. "Efecto de la solarización sobre agentes causales del Damping off". En *Actas XIII Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA*, Argentina: UNSE. 2019. Sin dato de issn/isbn.



null. "XXXV Jornadas Científicas Asociación de Biología de Tucumán". En *Actas XXXV Jornadas Científicas Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: UNT. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Silva, M.C.; Ledesma, R.; Catán, A.; Targa, M.G.; Fraña, A.; Meloni, D.A. "El glifosato disminuye el índice de verdor y las concentraciones de potasio y magnesio en tipa colorada (*Pterogyne nitens* Tul)". En *Libro de Resúmenes de las XIV Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA*, Argentina: UNT. 2019. 978-987-754-203-5.

Beltrán, R.E.; Ledesma Harón, L.; Moura Silva, D; Meloni, D.A. "La fertilización nitrogenada incrementa la actividad antifúngica en aceites esenciales de *Mentha spicata*". En *Actas de las XIV Jornadas de Ciencia y Tecnología de las Facultades de Ingeniería del NOA*, Argentina: UNT. 2019. 978-987-754-203-5.

Silva, M.C.; Ledesma, R.; Catán, A.; Targa, M.G.; Fraña, A.; Meloni, D. "La deriva de glifosato produce deficiencia de micronutrientes en *Pterogyne nitens* Tul.". En *Actas de las XIV Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA*, Argentina: UNT. 2019. 978-987-754-203-5.

Fuentes, F.; Abdala, G; Nazareno, M.; Toselli, M.E.; Meloni, D.A. "Ajuste osmótico en plántulas de *Coursetia hassleri* sometidas a estrés salino". En *Actas XIV Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA*, Argentina: UNT. 2019. 978-987-754-203-5.

Targa, M.G.; Catán, E.A.; Fraño, A.; Silva, M.C.; Meloni, D.A. "Metabolismo del nitrógeno en *Pterogyne nitens* Tul. bajo deriva de glifosato". En *actas de las XXXVII Jornadas argentinas de Botánica*, Argentina: UNC. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Targa Villaba, G.; Catán, E.A.; Fraño, A.; Silva, M.C.; Meloni, D.A. "Parámetros anatómicos foliares de *Pterogyne nitens* bajo deriva de glifosato". En *actas de las XXXVII Jornadas argentinas de Botánica*, Argentina: UNC. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Ledesma Harón, L.; Vittar, L; Lescano, J.A.; Meloni, D.A; Beltrán, R.E.. "La humedad relativa condiciona la ocurrencia de la roya en cultivo de menta en Santiago del Estero". En *Actas XXXVI Jornadas Científicas Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: UNT. 2019. Sin dato de issn/isbn.



Pereyra, P.B.; Meloni, D.A.; Sobrero, M.T.; Pece, M.; García, J.M.. "Efecto del estrés salino sobre variables fisiológicas en *Borreria spinosa*". En *Actas XXXVI Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán, Argentina*: UNT. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Targa, M.G.; Silva, M.C.; Catán, A.; Silva, D.M.; Meloni, D.A.. "Composición mineral e índice de verdor en plantines de *Eucalyptus camaldulensis* expuestos a glifosato". En *Actas XIII Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA, Argentina*: UNSE. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Targa, M.G.; Silva, M.C.; Catán, A.; Silva, D.M.; Meloni, D.A.. "Respuestas anatómicas foliares de *Eucalyptus camaldulensis* expuestas a glifosato". En *Actas XIII Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA, Argentina*: UNSE. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Parra, M.V.; Meloni, D.A.. "Caracterización física, química y biológica de un sustrato utilizado en viveros forestales de Santiago del Estero". En *Actas XIII Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA, Argentina*: UNSE. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Betrán, R.E.; Abdala, G.; Ledesma Harón, L.; Lescano, J.A.; Abdala, M.E.; Meloni, D.A. "Efecto de la edad de cultivo sobre el contenido de clorofila en hojas de *Mentha spicata* L". En *XIII Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA, Argentina*: UNSE. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Ledesma Harón, L.; Beltrán, R.; Abadala, M.E.; Moura Silva, D; Meloni, D.A. "Contenido de carvona y capacidad antioxidante de aceites esenciales de *Mentha spicata* L fertilizada con urea". En *Actas XXXV Jornadas Científicas Asociación de Biología de Tucumán, Argentina*: UNT. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Targa Villaba, G.; Fraño, A.; Catán, E.A.; De La Vega, D.A.; Meloni, D.A. "Barreras epidérmicas foliares en *Eucalyptus camaldulensis*". En *Actas XII Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA, Argentina*: UNCA. 2017. 978-987-661-253-1.



null. "Estrés oxidativo en plantines de Eucalyptus camaldulensis tratados con glifosato". En *Actas XII Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA*, Argentina: UNCA. 2017. 978-987-661-253-1.

Meloni, D.A.; Gulotta, M.R.; Silva, M.C.; Silva, D.M. "Fotosíntesis en algarrobo blanco (*Prosopis alba* G.) bajo estrés salino con NaCl". En *Actas XXXI Jornadas Científicas Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: UNT. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Beltrán, R.E.; Garay, F.; Lescano, J.A.; Ledesma Harón, L.; Meloni, D.A. "Efecto de la fertilización nitrogenada sobre la producción de biomasa de *Mentha spicata* en Santiago del Estero". En *Actas XXXI Jornadas Científicas Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: UNT. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Catán, E.A.; Fraño, A.; Targa Villaba, G.; Degano, C.A.M.; Silva, M.C.; Gulotta, M.R.; Meloni, D.A. "Elementos parenquimáticos y variables de intercambio gaseoso en plántulas de *Prosopis alba* G. sometidas a estrés salino". En *Libro de resúmenes I Reunión argentina de Jóvenes Botánicos*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Catán, E.A.; Targa Villaba, G.; Fraño, A.; Degano, C.A.M.; Silva, M.C.; Gulotta, M.R.; Meloni, D.A. "Modificaciones anatómicas y actividad de enzimas hidrolíticas en cotiledones de *Prosopis alba* G. bajo estrés salino". En *Libro de resúmenes I Reunión argentina de Jóvenes Botánicos*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Garay, F.; Lescano, J.A.; Meloni, D.A.; David, R.N.; Beltrán, R.E.. "Rendimiento en biomasa y aceites esenciales de *Mentha arvensis* en Santiago del Estero". En *Actas Tercera Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina*, Argentina: UNT. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A.; Catán, E.A.; Targa Villaba, G.; Fraño, A.; Degano, C.A.M.; Gulotta, M.R. "Anatomía de raíz y composición mineral en plántulas de *Prosopis alba* G. sometidas a estrés salino". En *Actas XXXV Jornadas Argentinas de Botánica*, Argentina: UNSA. 2015. Sin dato de issn/isbn.



null. "Modificaciones anatómicas y fotosíntesis en cotiledones de *Prosopis alba* G. bajo estrés salino". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, 50 (supl.), Argentina: UNSA. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Beltrán, R.E.; Lescano, J.A.; Paliza, A.A.; Abdala, N.R.; Meloni, D.A.; David, R.N. "Fluctuación de poblaciones de adultos de *Ceratistis capitata* WIED. en plantaciones cítricas de Santiago del Estero". En *Actas III Reunión de la Sociedad de Biología de la República Argentina*, Argentina: UNT. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A.; Gulotta, M.R.; Silva, M.C.; Ledesma, R.; Navarro, M.. "Contribución de solutos orgánicos al ajuste osmótico en *Prosopis alba* G. bajo estrés salino". En *Resúmenes XXXI Jornadas Científicas Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: Universidad nacional de Tucumán. 2014. 978-950-554-879-8.

Paliza, A.A.; Meloni, D.A.; Garay, F.; David, R.N.; Beltrán, R.E.. "Evaluación del rendimiento en biomasa y aceites esenciales en *Mentha spicata* L. en el área de riego del Río Dulce, Santiago del Estero". En *Resúmenes VI Congreso Iberoamericano de Ambiente y Calidad de Vida.*, Argentina: Universidad Nacional de Catamarca. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A.; Garay, F.; Lescano, J.A.; David, R.N.; Beltrán, R.E.. "Evaluación de la productividad y caracterización bioquímica de *Mentha arvensis* L cultivadas en la Zona de Riego del Río Dulce, Santiago del Estero". En *Resúmenes VI Congreso Iberoamericano de Ambiente y Calidad de Vida*, Argentina: Universidad Nacional de Catamarca. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A.; Ledesma, R.; Moura Silva, D; Bolzón, G.. "Índices de desempeño fotosintético y concentración de carotenoides en *Prosopis alba* G. bajo estrés salino". En *Resúmenes VI Congreso Iberoamericano de Ambiente y Calidad de Vida*, Argentina: Universidad Nacional de Catamarca. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A.; Moura Silva, D; Bolzón, G.. "Mecanismos de regulación de la actividad nitrato reductasa en raíces de *Prosopis alba* G. bajo estrés salino". En *Resúmenes VI Congreso Iberoamericano de Ambiente y Calidad de Vida.*, Argentina: Universidad Nacional de Catamarca. 2014. Sin dato de issn/isbn.



null. "Análisis de la producción y estado sanitario de plantaciones cítricas del Departamento Robles". En *Resúmenes VI Congreso Iberoamericano de Ambiente y Calidad de Vida.*, Argentina: Universidad Nacional de Catamarca. 2014. Sin dato de issn/isbn.

David, R.N.; Meloni, D.A.; Lescano, J.A.; Abdala, G.; Beltrán, R.E.; Abdala, N.R.; Targa Villaba, G.. "Estudio del manejo sanitario de quintas cítricas de los Departamentos Capital y Silípica". En *Resúmenes XXXVI Congreso Argentino de Horticultura ASAHO; Segundo Congreso Internacional de Plásticos Agrícolas*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2013. Sin dato de issn/isbn.

Beltrán, R.E.; Garay, F.; Abdala, G.; Lescano, J.A.; David, R.N.; Meloni, D.A.. "Evaluación del rendimiento de dos especies del género *Mentha* en Santiago del Estero". En *Resúmenes XXXVI Congreso Argentino de Horticultura ASAHO; Segundo Congreso Internacional de Plásticos Agrícolas*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2013. Sin dato de issn/isbn.

Silva, M.C.; Gulotta, M.R.; Cisneros, A.B.; Bravo, E.; Ledesma, R.; Meloni, D.A.. "Germinación de *Prosopis alba* G. en condiciones de estrés salino e hídrico". En *Resúmenes XXX Jornadas Científicas, Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2013. 978-950-554-825-5.

Meloni, D.A.; Silva, D.M.; Bolzón, G.. "Composición mineral y concentración de solutos orgánicos en algarrobo blanco (*Prosopis alba* G.)". En *Resúmenes XXX Jornadas Científicas, Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2013. 978-950-554-825-5.

Meloni, D.A.; Silva, D.M.; Bolzón, G.. "Ajuste osmótico en algarrobo blanco (*Prosopis alba* G.) bajo condiciones de estrés salino". En *Resúmenes XXX Jornadas Científicas, Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2013. 978-950-554-825-5.

David, R.N.; Abdala, G.; Lescano, J.A.; Meloni, D.A.; Abdala, N.R.; Abdala, M.E.; Dominguez, N.; Beltrán, R.E.. "Evaluación de la calidad de las frutas en tres quintas comerciales de mandarina *Citrus reticulata* (Swingle) en Santiago del Estero". En *Resúmenes XXX Jornadas Científicas, Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2013. 978-950-554-825-5.



null. "Determinación de la eficiencia productiva de una quinta comercial con naranja roberson naval, tangerina y mandarina criolla en Santiago del Estero." En *Resúmenes XXX Jornadas Científicas, Asociación de Biología de Tucumán, Argentina*: Universidad Nacional de Tucumán. 2013. 978-950-554-825-5.

Beltrán, R.E.; Garay, F.; Lescano, J.A.; David, R.N.; Abdala, G.; Meloni, D.A.. "Ocurrencia y cuantificación de roya (*Puccinia menthae*) en el cultivo de menta". En *Resúmenes XIV Jornadas Fitosanitarias Argentinas, Argentina*: Universidad Nacional de San Luis. 2012. 978-950-609-073-9.

Beltrán, R.E.; Abdala, G.; Garay, F.; Lescano, J.A.; David, R.N.; Meloni, D.A.. "Control de la chicharrita *Protalebrella brasiliensis* (Baker) en el cultivo de dos especies de menta." En *Libro de Resúmenes XIV Jornadas Fitosanitarias Argentinas, Argentina*: Universidad Nacional de San Luis. 2012. 978-950-609-073-9.

Beltrán, R.E.; Lescano, J.A.; Garay, F.; David, R.N.; Abdala, G.; Meloni, D. "Densidad poblacional de ninfas de mosca blanca (*Bemisia tabaci* Gennadius) en diferentes estratos de plantas de *Mentha arvensis*". En *Libro de Resúmenes XXIX Jornadas Científicas, Asociación de Biología de Tucumán, Argentina*: Universidad Nacional de Tucumán. 2012. Sin dato de issn/isbn.

David, R.N.; Meloni, D.A.; Abdala, G.; Abdala, N.R.; Lescano, J.A.; Fraño, A.. "Diagnóstico productivo de quintas comerciales de mandarina común en el Departamento Capital, Santiago del Estero". En *Libro de Resúmenes Jornadas Científicas, Asociación de Biología de Tucumán, Argentina*: Universidad Nacional de Tucumán. 2012. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A.; Gulotta, M.R.; Moura Silva, D. "La adición de calcio incrementa la actividad proteolítica y la concentración de prolina en plantas de vinal (*Prosopis ruscifolia* g.) sometidas al estrés salino." En *Resúmenes XXVIII Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán, Argentina*: Universidad Nacional de Tucumán. 2011. Sin dato de issn/isbn.

David, R.N.; Beltrán, R.E.; Meloni, D.A.; Abdala, G.; Lescano, J.A.; Ayrault, G.. "Diagnóstico del manejo de quintas cítricas de los Departamentos Silípica y San Martín de la Provincia de Santiago del Estero". En *XXVIII Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán, Argentina*: Universidad Nacional de Tucumán. 2011. Sin dato de issn/isbn.



null. "Incidencia de las poblaciones de Bemisia tabaci GENNADIUS en menta japonesa (*Mentha arvensis* L.)". En *Resúmenes XXVIII Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán.*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2011. Sin dato de issn/isbn.

Duarte, M.M.; Araújo, R.A.; Galazzi, E.B.; Meloni, D.A.; Fontes, R.V.; Silva, D.M.. "Desempenho fotoquímico no epicarpo de frutos de mamoeiro golden em diferentes estádios de desenvolvimento". En *Brazilian Journal of Plant Physiology*, Brasil: Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal. 2011. 1677-0420.

Dos Santos, T.A.; Galazzi, E.B.; Meloni, D.A.; Moura Silva, D. "Estratégias fotoquímicas adaptativas às variáveis ambientais em três genótipos de pinhão manso (*Jatropha curcas* L.)". En *Brazilian Journal of Plant Physiology*, Brasil: Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal. 2011. 1677-0420.

Garay, F.; Beltrán, R.E.; Abdala, G.; David, R.N.; Meloni, D.A.. "Evaluación del rendimiento en especies del género *Mentha* en la zona de riego del Río Dulce, Santiago del Estero.". En *Resúmenes V Congreso Iberoamericano de Ambiente y calidad de vida*, Argentina: Universidad Nacional de catamarca. 2010. Sin dato de issn/isbn.

Bletrán, R.E.; Garay, F.; Ledesma Harón, L.; David, R.N.; Abdala, G.; Meloni, D.A.. "Bemisia tabaci (GENNADIUS) en cultivos de menta en la provincia de Santiago del Estero.". En *Resúmenes V Congreso Iberoamericano de Ambiente y calidad de vida*, Argentina: Universidad Nacional de Catamarca. 2010. Sin dato de issn/isbn.

Ruiz, V.E.; Fornés, L.; Hilal, M.; Meloni, D.A.. "Evaluación del crecimiento de plántulas de *Cedrela* bajo diferentes regímenes hídricos". En *Resúmenes V Congreso Iberoamericano de Ambiente y calidad de vida; Catamarca*, Argentina: Universidad Nacional de Catamarca. 2010. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A.; Gulotta, M.R.; Moura Silva, D. "Composición mineral en plántulas de vinal (*Prosopis ruscifolia* G.) sometidas a estrés salino, con suplementación de Ca⁺²". En *Resúmenes XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal*, Argentina: Universidad Nacional de La Plata. 2010. Sin dato de issn/isbn.



null. "El Ca+2 incrementa el crecimiento de plántulas de vinal (*Prosopis ruscifolia* G.) sometidas a estrés salino, y la concentración de solutos osmocompatibles". En *Resúmenes XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal.*, Argentina: Universidad Nacional de La Plata. 2010. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A.; Beltrán, R.E.; Garay, F.; David, R.N.; Abdala, G.; Moura Silva, D; Arraiza, M. P.. "Composición química de aceites esenciales de menta japonesa (*Mentha arvensis* L.) en la zona de riego del Río Dulce, Santiago del Estero.". En *Resúmenes XXVII Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2010. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A.; Gulotta, M.R.; Ledesma, R.. "El Ca+2 mitiga la inhibición de la germinación en semillas de vinal (*Prosopis ruscifolia* G.) sometidas a estrés por NaCl". En *Resúmenes XXVII Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2010. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A.; Gulotta, M.R.; Moura Silva, D. "Tolerancia al estrés salino en plántulas de vinal (*Prosopis ruscifolia* G.) con suplementación de Ca+2: crecimiento y concentración de aminoácidos.". En *Resúmenes XXVIII Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán.*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2010. Sin dato de issn/isbn.

Ruiz, V.E.; Fornés, L.; Hilal, M.; Meloni, D.A.. "Respuesta fisiológica de plantines de cedro a diferentes regímenes hídricos". En *Respuesta fisiológica de plantines de cedro a diferentes regímenes hídricos*, Argentina: Universidad Nacional de La Plata. 2010. Sin dato de issn/isbn.

David, R.N.; Meloni, D.A.; Abdala, G.; Coronel Lozano, A.; Ayrault, G.; Legname, C.. "Efecto de la salinidad en la productividad de quintas cítricas de Santiago del Estero". En *Resúmenes XXVI Jornadas Científicas, Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2009. Sin dato de issn/isbn.

David, R.N.; Abdala, G.; Meloni, D.A.; Coronel Lozano, A.; Legname, C.. "Presencia de gomosis (*Phytophthora* sp) en quintas cítricas comerciales de Santiago del Estero". En *XXVI Jornadas Científicas, Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2009. Sin dato de issn/isbn.



null. "Producción de biomasa en vinal (*Prosopis ruscifolia*) bajo condiciones de estrés salino e hídrico". En *Resúmenes XXVI Jornadas Científicas, Asociación de Biología de Tucumán, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán*. 2009. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A.; Garay, F.; Moura Silva, D; Arraiza, M. P.. "Caracterización química de dos poblaciones de poleo (*Lippia turbinata* Griseb.) en Santiago del Estero, Argentina". En *Resúmenes XXVI Jornadas Científicas, Asociación de Biología de Tucumán, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán*. 2009. Sin dato de issn/isbn.

Beltrán, R.E.; Garay, F.; David, R.N.; Meloni, D.A.. "Insectos fitófagos presentes en el cultivo de menta en el área de riego del Río Dulce, Santiago de Estero". En *Libro de Resúmenes XIII Jornadas Fitosanitarias Argentinas, Argentina: universidad Nacional de Santiago del Estero*. 2009. 978-950-673-600-2.

Fornés, L.; Meloni, D.A.. "Tolerancia a bajas temperaturas en especies y orígenes del Género *Cedrela*". En *Resúmenes XIII Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal, Argentina: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal*. 2008. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A.; Gulotta, M.R.; Martínez, C.A.. ". Mecanismos de adaptación al estrés salino en vinal (*Prosopis ruscifolia* G.): actividad de las enzimas glutathione reductase, ascorbate peroxidase y catalase". En *Resúmenes XIII Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal, Argentina: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal*. 2008. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A.; Gulotta, M.R.; Martínez, C.A.. "Exogenous glycinebetaine affects growth and ion composition in vinal (*Prosopis ruscifolia*) under NaCl stress.". En *Brazilian Journal of Plant Physiology, Brasil: Sociedade Brasileira de Fisiología Vegetal*. 2007. 1677-0420.

Meloni, D.A.; Gulotta, M.R.; Ledesma, R.; Martínez, C.A.. "Exogenous glycinebetaine enhance antioxidative system of vinal (*Prosopis ruscifolia*) seedlings under NaCl stress". En *Brazilian Journal of Plant Physiology, Brasil: Sociedade Brasileira de Fisiología Vegetal*. 2007. 1677-0420.



null. "Bases fisiológicas de la tolerancia a la salinidad en vinal (*Prosopis ruscifolia*)". En *Resúmenes XXIV Jornadas Científicas, Asociación de Biología de Tucumán.*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2007. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A.; David, R.N.; Ayrault, G.; Medina, V.. "Crecimiento y composición mineral en Mandarino Cleopatra (*Citrus reticulata*) y Citrumelo (*Citrus paradisi* x *Poncirus trifoliata*) bajo estrés salino.". En *Resúmenes*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2007. Sin dato de issn/isbn.

David, R.N.; Legname, C.; Abdala, G.; Fraña, A.; Meloni, D.A.. "Relaciones hídricas en dos portainjertos de Citrus que difieren en su tolerancia al estrés salino.". En *Resúmenes XXIV Jornadas Científicas, Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2007. Sin dato de issn/isbn.

Argañaraz, J; Abdala, N.R.; Meloni, D.A.. "Efectos del almacenamiento sobre la germinación de semillas de vinal (*Prosopis ruscifolia* Griseb)". En *Resúmenes*, Argentina: INTA. 2007. Sin dato de issn/isbn.

González, D.; Pece, M.; Acosta, M.; Meloni, D.A.. "El NaCl induce la acumulación de solutos osmocompatibles en plántulas de Vinal (*Prosopis ruscifolia* G.)". En *Resúmenes III Congreso Iberoamericano de Ambiente y Calidad de Vida.*, Argentina: Universidad Nacional de Catamarca. 2006. 950-746-147-7.

González, D.; Pece, M.; Acosta, M.; Abdala, M.; Meloni, D.A.. "Germinación de vinal (*Prosopis ruscifolia* G.) en soluciones isoosmóticas de NaCl y Na₂SO₄". En *III Congreso Iberoamericano de Ambiente y Calidad de Vida*, Argentina: Universidad Nacional de Catamarca. 2006. 950-746-147-7.

González, D.; Pece, M.; Ledesma, R.; Meloni, D.A.. "Ajuste osmótico en plántulas de vinal expuestas a estrés hídrico y salino con polietilenglicol 6000 y Na₂SO₄". En *Resúmenes XXIII Jornadas Científicas de la Sociedad de Biología de Tucumán*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2006. Sin dato de issn/isbn.



null. "Comparison of the seed germination and early seedling growth of Quebracho Colorado santiagueño in saline conditions". En *Resúmenes VII Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal*, Brasil: Sociedade Brasileira de Fisiología Vegetal. 2005. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A.; Gulotta, M.R.; Bravo, E.. "Mineral composition and photosynthetic pigments concentrations of Quebracho colorado santiagueño seedlings exposed to salinity". En *Resúmenes*, Brasil: Sociedade Brasileira de Fisiología Vegetal. 2005. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A.; Oliva, M.A.; Martínez, C.A.. "Un método rápido y no destructivo para estimar el área foliar en *Gossypium hirsutum* cultivar Guazuncho II INTA". En *Resúmenes XXII Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: Asociación de Biología de Tucumán. 2005. Sin dato de issn/isbn.

Salto, C.; Maguna, M.R.; Meloni, D.A.. "Crecimiento y relaciones hídricas en plántulas de *Schinopsis quebracho colorado* sometidas a salinización con NaCl". En *Resúmenes IV Jornadas de Ciencia y Tecnología de la UNSE*, Argentina: Universidad Nacional de Santiago del Estero. 2005. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A.; Oliva, M.A.; Gulotta, M.R.. "Actividad superóxido dismutasa y peroxidación de lípidos en algodón sometido a estrés térmico". En *Libro de Resúmenes XXI Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2004. Sin dato de issn/isbn.

Toselli, M.E.; Meloni, D.A.; Rodríguez, G.; Casenave, E.C.. "Modification in water relations of cottonseeds (*Gossypium hirsutum* L.) induced by hydropriming". En *Actas*, España: CABI. 2002. 0-85199-653-1.

Toselli, M.E.; Meloni, D.A.; Rodríguez, G.; Casenave, E.C.. "Osmo and hydropriming of cottonseeds (*Gossypium hirsutum* L.)". En *Proceedings Seventh International Workshop on seeds*, España: CABI. 2002. Sin dato de issn/isbn.



null. "Germination and growth under water and saline stress: methodological considerations". En *Actas VIII Congreso Brasileiro de Fisiología Vegetal*, Brasil: Sociedade Brasileira de Fisiología Vegetal. 2001. Sin dato de issn/isbn.

Casenave, E.C.; Toselli, M.E.; Meloni, D.A.. "Germination of cotton seeds as influenced by growth media and water stress.". En *Actas VIII Congreso Brasileiro de Fisiología Vegetal*, Brasil: Sociedade Brasileira de Fisiología Vegetal. 2001. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A.; Degano, C.A.M; Toselli, M.E.; Catán, E.A.; Casenave, E.C.. "Adaptaciones anatómicas y fisiológicas del algodón al estrés salino e hídrico". En *Actas XXIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal*, Argentina: Universidad Nacional de Río Cuarto. 2000. Sin dato de issn/isbn.

Toselli, M.E.; Meloni, D.A.; Casenave, E.C.. "Relaciones hídricas en la germinación de algodón (*Gossypium hirsutum* L.) en condiciones de estrés hídrico". En *Actas XXIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal*, Argentina: Universidad Nacional de Río Cuarto. 2000. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A.; Oliva, M.A.; Martínez, C.A.. "Crescimento e fotossíntese em dois cultivares de algodoeiro (*Gossypium hirsutum* L.) sob estresse salino". En *Libro de Resúmenes FERTBIO*, Brasil: Universidade Federal de Lavras. 1998. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A.; Oliva, M.A.; Ruiz, H.A.. "Composição mineral de plantas de algodoeiro (*Gossypium hirsutum* L.) submetidas a estresse salino". En *Resumos FERTBIO/98*, Brasil: Universidade Federal de Lavras. 1998. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A.; Oliva, M.A.; Martínez, C.A.. "Photosynthetic responses of two cotton cultivars to salt stress.". En *Book of abstracts of the XIth International Congress on Photosynthesis*, Hungría: Springer. 1998. Sin dato de issn/isbn.

Meloni, D.A.; Casenave, E.C.. "Contenido de carbohidratos en raíces de jarilla (*Larrea divaricata*)". En *Libro de Resúmenes de la Reunión del grupo técnico regional del Cono Sur en mejoramiento y utilización de recursos forrajeros del área tropical y subtropical. Grupo Chaco, FAO*, Paraguay: FAO. 1995. Sin dato de issn/isbn.



null. "Variación estacional en el contenido de reservas en arbustos del Chaco Occidental". En *Actas XX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal*, Argentina: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. 1993. Sin dato de issn/isbn.

Tesis de doctorado : "Respuestas fisiológicas de *Prosopis alba* G. sometidas a estrés salino". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE), 2014

Tesis de maestría : "Composição mineral, relações hídricas, fotossíntese e crescimento em dois cultivares de algodoeiro, submetidos a estresse salino". UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA, 1999

Meloni, D.A.; Silva, M.C.; Gulotta, M.R.. "Guías de Trabajos prácticos de Fisiología Vegetal". 2013. Material Didáctico Sistematizado.

Meloni, D.A.; David, R.N.. "Producción e identificación de cultivos transgénicos". 2005. Material Didáctico Sistematizado.

Meloni, D.A. "Guías de Trabajos prácticos de Biología". 2003. Material Didáctico Sistematizado.

OTROS ANTECEDENTES CYT

Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales

01/2019 - Actualidad Asociación de Biología de Tucumán

