

Me he especializado en el estudio de los factores (genéticos, ambientales y su interacción) que definen la calidad de los granos cosechados. Como estimadores de calidad se utilizan aquellos considerados por la industria (ej. composición acidica y glicerídica del aceite, concentración de antioxidantes, concentración de proteínas, aptitud al descascarado, entre otros). He trabajos en diversas especies (girasol, soja, colza, maíz) y analizando efectos ambientales como temperatura, radiación interceptada o de cultivo como fuente/destino, entre otros y analizamos también la variabilidad genética en la respuesta estos factores (interacción GxE). Lo que busco con mis investigaciones es aportar información valiosa para los mejoradores, los productores y las industrias. De hecho trabajo en articulación con diversas industrias, laboratorios, organizaciones sin fines de lucro y empresas privadas para asegurar la transferencia de los resultados al medio productivo.-

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca > Otras
Agricultura, Silvicultura y Pesca > Ecofisiología de la calidad de granos
y productos derivados

Lugar de trabajo: FACULTAD DE CS.AGRARIAS - UNIVERSIDAD
NACIONAL DE MAR DEL PLATA



DATOS PERSONALES

Apellido: IZQUIERDO

Nombre: NATALIA

Fecha de nacimiento: 29 - 05 - 1974

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial: 39 1035 (7620). Balcarce, Buenos Aires - Argentina

Teléfono: +39100 (02262) 43-9100 Int. 504

Correo electrónico: nizquierdo@mdp.edu.ar

FORMACION ACADÉMICA

DOCTOR EN CIENCIAS AGRARIAS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Año de finalización: 2007

Magister Scientiae

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Año de finalización: 2000

Ingeniero Agrónomo

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Año de finalización: 04/1998

FORMACION COMPLEMENTARIA

2013 - 2013 "Evaluación de la calidad de trigo y la harina". BOLSA DE CEREALES DE BUENOS AIRES

Entre 25 Y 50 horas



ANTECEDENTES EN CYT

11/2017 - Actualidad

Investigadora independiente (CONICET) . FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2005

Categoría V del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. MINISTERIO DE EDUCACION

2009

Categoría III del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. MINISTERIO DE EDUCACION

2018

Categoría II del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. MINISTERIO DE EDUCACION

01/2010 - Actualidad

Miembro del Consejo Asesor del Núcleo de Actividades Científicas y Tecnológicas (NACT) - Laboratorio de Fisiología Vegetal (De 0 hasta 19 horas). UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

09/2018 - Actualidad

Profesora asociado Rentado(Simple) - "Calidad y Tecnología de Granos y Productos Derivados; Bases ecofisiológicas para el manejo agronómico de la calidad de granos"
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

08/2015 - Actualidad

Curso: "Métodos Básicos para el Análisis Pr" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

03/2012 - Actualidad

Curso: "Ecofisiología de cultivos" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

11/2018 - Actualidad

Curso: "Ecofisiología de cultivos" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

08/2017 - Actualidad

Curso: "Bases ecofisiológicas para el manejo" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA



01/2010 - Actualidad

Miembro del Consejo Asesor del Núcleo de Actividades Científicas y Tecnológicas (NACT) - Laboratorio de Fisiología Vegetal.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

12/2021 - Actualidad

Secretario. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

08/2007 - 10/2012

Investigadora asistente (CONICET) . FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

11/2012 - 10/2017

Investigadora adjunta (CONICET) . FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

03/1999 - 02/2002

Otro de nivel superior Rentado
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

02/2001 - 03/2001

Otro de nivel superior Rentado
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

03/1995 - 02/1998

Otro de nivel superior Rentado
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

10/2011 - 08/2018

Profesora adjunto Rentado(Simple) - "Calidad y Tecnología de Granos y Productos Derivados"
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

03/2006 - 02/2010

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Simple) - "Calidad y Tecnología de Granos y Productos Derivados"
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

03/2001 - 08/2007

Otro de nivel superior Rentado
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA



02/2003 - 03/2003

Otro de nivel superior Rentado

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

03/2011 - 09/2011

Otro de nivel superior Rentado(Simple) - "Calidad y Tecnología de Granos y Productos Derivados"

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

03/2010 - 02/2011

Otro de nivel superior Rentado(Simple) - "Calidad y Tecnología de Granos y Productos Derivados"

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

03/2018 - 08/2018

Profesora asociado Rentado(Simple) - "Calidad y Tecnología de Granos y Productos Derivados"

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

03/2013 - 12/2015

Curso: "Análisis de alimentos" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

03/2013 - 12/2015

Curso: "Introducción a la Ciencia de Alimen" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

12/2008 - 12/2009

Miembro de la Comisión del Régimen de Promoción y Permanencia. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

12/2008 - 12/2014

Integrante del Consejo Asesor del Área de Ciencia de los Alimentos. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

12/2007 - 05/2017

Integrante de la Comisión de Trabajo de Graduación. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

05/2013 - 11/2020

Integrante del Comité Académico del Área de Posgrado de Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

03/2017 - 05/2022

Miembro Integrante Titular del Consejo Asesor del Area Ciencia de los Alimentos. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA



01/2014 - 11/2021

Responsable de la Coordinación de Seminarios de Proyectos y Avances de Tesis de la carrera Doctorado en Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Formación de recursos humanos

2023 - 2028 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Landaburu, Marina - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2018 - 2019 Dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: González Belo, Raúl - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2017 - 2022 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Sandoval, Miqueas - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

2015 - 2015 Co-dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Mayer, Luis - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2014 - 2016 Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Alberio, Constanza - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2013 - 2018 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: González Belo, Raúl - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2012 - 2017 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Martínez, Roberto Dionisio - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2011 - 2012 Dirección de beca Formación de grado COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES.
Becario/a: Maciel, Gisele - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2010 - 2012 Dirección de beca Postgrado/Maestría CIC.
Becario/a: Gonzalez Belo, Raul - COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC).

2008 - 2009 Dirección de beca Otro tipo de beca de Investigación CIC.
Becario/a: Gonzalez Belo, Raul - COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC).

2007 - 2008 Dirección de beca Otro tipo de beca de Investigación CIC.
Becario/a: Nuñez Bordoy, Evangelina - COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC).

2005 - 2005 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación Institut National Agronomique Paris- Grignon/Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP.
Becario/a: Geroudet, Claire.

2024 - 2024 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesis: Corral, Laura - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).



2023 - 2024 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Marino, Josefa - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2023 - 2023 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Marino, Josefa - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2023 - 2028 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Landaburu, Marina - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2022 - 2024 Co-dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Llebaría, Matías - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2019 - 2021 Co-dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Tovar, Sergio - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2018 - 2021 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Latorre Marrero, Daniel - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2018 - 2020 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Balsategui, Juan Cruz - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2017 - 2023 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Sandoval, Miqueas - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE).

2016 - 2018 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Llebaría, Matías - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2016 - 2023 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Zuil, Sebastián - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

2014 - 2017 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: González Belo, Raúl - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2012 - 2018 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Martínez, Dionisio - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2011 - 2012 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Borello, Vanesa Guadalupe - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2011 - 2018 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Cerrudo, Anibal - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2011 - 2017 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Alberio, Constanza - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).



2010 - 2012 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Gonzalez Belo, Raul - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2010 - 2012 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Illia, Juan Pablo - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2008 - 2011 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Martínez, Roberto Dionisio - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2008 - 2009 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Nuñez Bordoy, Evangelina - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2008 - 2009 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Muñoz, Magalí - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2007 - 2010 Co-dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Zuil, Sebastián - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2005 - 2005 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Esparza Huarte, Carolina - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2000 - 2001 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Mascioli, Silvana (Subdirectora) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2021 - 2022 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Touceda, Álvaro Joaquin - FACULTAD DE CS.AGRARIAS.

2021 - 2022 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Lahitte, Juan Martín - FACULTAD DE CS.AGRARIAS.

2021 - 2022 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Arzoz, Carlos Ruben - FACULTAD DE CS.AGRARIAS.

2017 - 2017 Dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Cufre, Sebastián - FACULTAD DE CS.AGRARIAS.

2010 - 2012 Dirección de Formación académica de Pasante.

Pasante: Borelo, Vanesa - FACULTAD DE CS.AGRARIAS.

2019 - Actualidad Dirección de Personal de apoyo a la I+D.

Personal técnico: Mendez, Luis - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

Financiamiento CyT



03/2025 - 03/2026 Co-directora en el Proyecto de I+D: *Caracterización de germoplasma local de Cannabis sativa y desarrollo de herramientas genéticas aplicadas al estudio de su diversidad, diferenciación e identificación..* Dirección: COLMAN, SILVANA LORENA
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

01/2024 - 12/2025 Directora en el Proyecto de I+D: *Aprovechamiento de las proteínas de girasol: molienda y caracterización del expeller integral de girasol alto oleico y aplicación de la harina integral de girasol alto oleico en productos horneados tipo galletas.*
Dirección: IZQUIERDO, NATALIA

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

01/2024 - 12/2025 Directora en el Proyecto de I+D: *Mecanismos subyacentes en la determinación de componentes menores en cereales y oleaginosas.* Dirección: IZQUIERDO, NATALIA

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

05/2022 - 05/2023 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Dinámica del nitrógeno en secuencias cultivos de cobertura-maíz: efecto sobre la nutrición, rendimiento y calidad del grano de maíz.* Dirección: CARCIOCHI, WALTER DANIEL

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

Financiado por: FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

03/2022 - 02/2025 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Estudio integral de los granos argentinos para potenciar su aprovechamiento industrial.* Dirección: Izquierdo, Natalia

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

01/2022 - 12/2023 Directora en el Proyecto de I+D: *Avance en los mecanismos determinantes de la calidad industrial de granos de maíz.* Dirección: IZQUIERDO, NATALIA

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

Financiado por: FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

03/2021 - 03/2024 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Desarrollo de una plataforma de análisis para datos provenientes de plataformas de fenotipado automatizado y su integración con datos ecofisiológicos, moleculares y transcriptómicos asociados a senescencia foliar en girasol.* Dirección: FERNANDEZ, PAULA

Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

01/2021 - 12/2022 Directora en el Proyecto de I+D: *Girasol alto oleico: caracterización y propiedades funcionales y sensoriales del aceite virgen obtenido mediante el proceso industrial de prensado de granos producidos en la región pampeana.* Dirección: IZQUIERDO, NATALIA

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).



10/2020 - 10/2021 Co-directora en el Proyecto de I+D: *Estrés nutricional y resiliencia en abejas melíferas; polen de girasol y metabolitos de origen fúngico como inductores del sistema antioxidante*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

01/2020 - 12/2021 Directora en el Proyecto de I+D: *Aptitud tecnológica del maíz: incidencia del genotipo y el ambiente sobre la calidad del grano y la almacenabilidad poscosecha*. Dirección: IZQUIERDO, NATALIA

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

08/2019 - 08/2022 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Estrategias para la mejora de las masas de harina de maíz (Zea mays L.)*.

Dirección: LASERNA, MARÍA PAULA

Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

01/2018 - 12/2019 Directora en el Proyecto de I+D: *Efecto de la fecha de siembra sobre la calidad de granos con destino industrial y para alimentación animal*. Dirección: IZQUIERDO, NATALIA

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

06/2017 - 06/2020 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Aporte de la mineralización del nitrógeno al rendimiento y la calidad de maíz, girasol y papa*. Dirección: Hernán Echeverría

Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

06/2017 - 06/2020 Directora en el Proyecto de I+D: *Calidad diferenciada del grano de maíz: factores que afectan su composición y conservación pos-cosecha PROYECTO ENVIADO*. Dirección: IZQUIERDO, NATALIA

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

01/2017 - 12/2018 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Efectos de la temperatura sobre el peso y la calidad de granos y aceites. Mecanismos subyacentes*. Dirección: Luis Aguirrezábal

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

01/2017 - 12/2018 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Mecanismos subyacentes a los efectos de la temperatura sobre el peso y la calidad de granos y aceites de girasol*. Dirección: Luis Aguirrezábal

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

01/2016 - 12/2017 Directora en el Proyecto de I+D: *Factores pre- y pos-cosecha determinantes de la calidad de grano con distinto uso industrial*. Dirección: IZQUIERDO, NATALIA

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).



05/2015 - 05/2018 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Llenado de granos de especies productoras de aceite. Efecto de las condiciones ambientales sobre la composición química y mecanismos subyacentes.*. Dirección: Aguirrezábal Luis
Ejecutado en: .
Financiado por: .

01/2015 - 12/2016 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Llenado de granos de especies productoras de aceite. Efecto de la radiación solar sobre la composición química y mecanismos subyacentes.*. Dirección: AGUIRREZÁBAL, LUIS ADOLFO NAZARENO
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

01/2014 - 12/2015 Directora en el Proyecto de I+D: *Efecto del ambiente y el manejo pre- y pos-cosecha sobre la composición química del grano de maíz y su dureza endospermática.*. Dirección: IZQUIERDO, NATALIA
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

09/2013 - 09/2016 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Calidad de Granos: Nuevas Aplicaciones y Alternativas Tecnológicas.*
Dirección: Susana Nolasco
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN).
Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

06/2013 - 05/2019 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Redes de evaluación de germoplasma inédito (INTA) y cultivares comerciales de Cereales y Oleaginosas.*. Dirección: Facundo Quiroz
Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).
Financiado por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

05/2013 - 05/2019 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Bases Ecofisiológicas para el Mejoramiento Genético y la Calidad Diferenciada de Cereales y Oleaginosas.* Dirección: ABBATE - Pablo Eduardo
Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).
Financiado por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

01/2013 - 12/2014 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Mecanismos ecofisiológicos subyacentes al efecto de las condiciones ambientales sobre la calidad de aceites vegetales de cultivos extensivos.* Dirección: AGUIRREZÁBAL, LUIS ADOLFO NAZARENO
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

01/2012 - 12/2013 Directora en el Proyecto de I+D: *Factores ecofisiológicos determinantes de la dureza endospermática de granos de maíz.*. Dirección: IZQUIERDO, NATALIA
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

01/2011 - 12/2012 Co-directora en el Proyecto de I+D: *Estudios ecofisiológicos y modelado de la calidad de aceites vegetales de especies de cultivo extensivo.* Dirección: AGUIRREZÁBAL, LUIS ADOLFO NAZARENO
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).



10/2010 - 10/2013 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Bases ecofisiológicas de los efectos de factores ambientales durante el llenado de granos sobre la calidad*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

05/2009 - 05/2011 Directora en el Proyecto de I+D: *Bases ecofisiológicas para la obtención de aceites de girasol con composiciones ácidas diferenciadas*.

Ejecutado en: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

12/2008 - 12/2010 Co-directora en el Proyecto de I+D: *Investigaciones ecofisiológicas sobre la calidad de aceites vegetales de especies de cultivos extensivo*. Dirección: Luis Aguirrezábal

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

01/2007 - 12/2008 Co-directora en el Proyecto de I+D: *Estudios ecofisiológicos sobre la determinación de la calidad de aceites en cultivares con composición ácida mejorada de especies de cultivo extensivo*. Dirección: NATALIA GABRIELA IZQUIERDO

Ejecutado en: .

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

01/2002 - 01/2003 Co-directora en el Proyecto de I+D: *Bases para la producción y el marketing de aceites de girasol*.

Investigaciones ecofisiológicas y de calidad alimentaria, comercial e industrial. Dirección: NATALIA GABRIELA IZQUIERDO

Ejecutado en: .

Financiado por: ASAGIR.

01/1998 - 12/2000 Investigadora en el Proyecto de I+D: *15. Efecto de la radiación solar incidente sobre e interceptada durante el llenado de los frutos sobre los componentes del rendimiento en aceite*. Dirección: Luis Aguirrezábal

Ejecutado en: Universidad Nacional de Mar del Plata.

Financiado por: Universidad Nacional de Mar del Plata.

04/2004 - 03/2006 Beca de Postgrado/Doctorado: "Posgrado Tipo II"

Dirección: Aguirrezábal, Luis

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

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

07/2002 - 03/2004 Beca de Postgrado/Doctorado: "Beca de Perfeccionamiento"

Dirección: Aguirrezábal, Luis

Financiada por: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)

Ejecutada en: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)



07/2000 - 06/2002 Beca de Iniciación a la Investigación: "Iniciación a la Investigación"

Dirección: Aguirrezábal, Luis

Financiada por: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)

Ejecutada en: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

Rol: Evaluador/a

2023 - 2023 Jurado de concursos docentes

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

Rol: Evaluador/a

2023 - 2023 Jurado de concursos docentes

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Jurado de concursos docentes

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Jurado de concursos docentes

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Evaluación de becarios

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Miembro de comisión asesora

2022 - 2022 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Jurado de concursos docentes

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Rol: Evaluador/a



2022 - 2022 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Evaluación de becarios
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Rol: Miembro de comisión asesora

2021 - 2021 Evaluación de investigadores
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Rol: Par consultora

2021 - 2021 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Rol: Evaluador/a

2021 - 2022 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Evaluación de investigadores
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Rol: Par consultora

2021 - 2021 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Rol: Evaluador/a

2021 - 2022 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Rol: Evaluador/a



2021 - 2021 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a

2020 - 2020 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ)
Rol: Evaluador/a

2020 - 2020 Evaluación de investigadores
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Rol: Par consultora

2020 - 2020 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a

2020 - 2020 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a

2019 - 2019 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a

2019 - 2020 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Rol: Evaluador/a

2019 - 2019 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.
Rol: Evaluador/a

2019 - 2019 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.
Rol: Evaluador/a



2019 - 2019 Jurado de concursos docentes

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

Rol: Evaluador/a

2019 - 2019 Jurado de concursos docentes

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Evaluación de investigadores

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Par consultora

2018 - 2018 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Rol: Evaluador/a

2018 - 2019 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Jurado de concursos docentes

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Jurado de concursos docentes

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Rol: Evaluador/a

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

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Rol: Evaluador/a

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

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Rol: Evaluador/a

2017 - 2017 Jurado de concursos docentes

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Rol: Evaluador/a



2017 - 2017 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a

2017 - 2017 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a

2016 - 2017 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)
Rol: Evaluador/a

2016 - 2024 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a

2016 - 2016 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.
Rol: Evaluador/a

2016 - 2016 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.
Rol: Evaluador/a

2016 - 2016 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a

2016 - 2016 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.
Rol: Evaluador/a

2016 - 2016 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a

2015 - 2015 Evaluación de becarios
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Rol: Evaluador/a



2015 - 2015 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Rol: Evaluador/a

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Rol: Evaluador/a

2014 - 2014 Evaluación de investigadores

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Par consultora

2014 - 2015 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Rol: Evaluador/a

2014 - 2014 Jurado de concursos docentes

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Rol: Evaluador/a

2013 - 2014 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Rol: Evaluador/a

2013 - 2014 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Rol: Evaluador/a

2013 - 2013 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Rol: Evaluador/a

2013 - 2013 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Rol: Evaluador/a

2013 - 2013 Evaluación de investigadores

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Par consultora



2012 - 2012 Evaluación de becarios

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Rol: Evaluador/a

2011 - 2011 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Rol: Evaluador/a

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

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Rol: Evaluador/a

2008 - 2008 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Rol: Evaluador/a

2008 - 2008 Evaluación de investigadores

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Par consultora

2005 - 2005 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Rol: Evaluador/a

2023 - 2023 Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Rol: Evaluador/a

2023 - 2023 Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Evaluación de programas y proyectos

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Evaluación de programas y proyectos

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a



2021 - 2021 Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Evaluación de programas y proyectos

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Par consultora

2021 - 2021 Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Evaluación de programas y proyectos

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Par consultora

2019 - 2019 Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2019 - 2019 Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Rol: Evaluador/a

2019 - 2019 Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Rol: Evaluador/a

2017 - 2017 Evaluación de programas y proyectos

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)

Rol: Evaluador/a

2017 - 2017 Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a



2016 - 2016 Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2015 - 2015 Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2014 - 2014 Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Rol: Evaluador/a

2013 - 2013 Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2012 - 2012 Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Rol: Evaluador/a

2012 - 2012 Evaluación de programas y proyectos

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2011 - 2011 Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Rol: Evaluador/a

2011 - 2011 Evaluación de programas y proyectos

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Rol: Evaluador/a

2010 - 2010 Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Rol: Evaluador/a

2009 - 2009 Evaluación de programas y proyectos

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Par consultora



2024 - 2024 Evaluación de trabajos en revistas
PLANT, SOIL AND ENVIRONMENT (ISSN: 1214-1178)

2024 - 2024 Evaluación de trabajos en revistas
Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants (ISSN: Sin datos de ISSN)

2022 - 2022 Evaluación de trabajos en revistas
AGRONOMY JOURNAL (ISSN: 0002-1962)

2022 - 2022 Evaluación de trabajos en revistas
EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY (ISSN: 1438-7697)

2021 - 2021 Evaluación de trabajos en revistas
CROP BREEDING AND APPLIED BIOTECHNOLOGY (ISSN: 1518-7853)

2021 - 2021 Evaluación de trabajos en revistas
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES (ISSN: 0141-8130)

2020 - 2020 Evaluación de trabajos en revistas
GRASAS Y ACEITES (ISSN: 0017-3495)

2020 - 2020 Evaluación de trabajos en revistas
Crop and pasture science (ISSN: 1836-0947)

2019 - 2019 Evaluación de trabajos en revistas
FIELD CROPS RESEARCH (ISSN: 0378-4290)

2019 - 2019 Evaluación de trabajos en revistas
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE (ISSN: 0022-5142)

2019 - 2019 Evaluación de trabajos en revistas
GRASAS Y ACEITES (ISSN: 0017-3495)

2018 - 2018 Evaluación de trabajos en revistas
FIELD CROPS RESEARCH (ISSN: 0378-4290)

2017 - 2017 Evaluación de trabajos en revistas
CROP SCIENCE (ISSN: 0011-183X)

2017 - 2017 Evaluación de trabajos en revistas
Frontiers in Plant Science (ISSN: Sin datos de ISSN)



2016 - 2016 Evaluación de trabajos en revistas
Frontiers in Plan Science (ISSN: 1664-462X)

2016 - 2016 Evaluación de trabajos en revistas
FOOD CHEMISTRY (ISSN: 0308-8146)

2015 - 2015 Evaluación de trabajos en revistas
CROP SCIENCE (ISSN: 0011-183X)

2015 - 2015 Evaluación de trabajos en revistas
Field Crops Reseach (ISSN: 0378-4290)

2014 - 2014 Evaluación de trabajos en revistas
Industrial Crops and Products (ISSN: 0926-6690)

2014 - 2014 Evaluación de trabajos en revistas
Field Crops Reseach (ISSN: 0378-4290)

2013 - 2013 Evaluación de trabajos en revistas
Field Crops Reseach (ISSN: 0378-4290)

2013 - 2013 Evaluación de trabajos en revistas
Industrial Crops and Products (ISSN: 0926-6690)

2012 - 2012 Evaluación de trabajos en revistas
Crop and Pasture Science (ISSN: Sin datos de ISSN)

2012 - 2012 Evaluación de trabajos en revistas
Journal of Petroleum Technology and Alternative Fuels (ISSN: Sin datos de ISSN)

2011 - 2011 Evaluación de trabajos en revistas
International Journal of Experimental Botany (ISSN: Sin datos de ISSN)

2010 - 2010 Evaluación de trabajos en revistas
Actas XXVIII Reunión de Fisiología Vegetal (ISSN: Sin datos de ISSN)

2020 - 2020 Evaluación de Revisora de capítulo de libro
BENTHAM SCIENCE PUBLISHERS
Rol: Evaluador/a



2017 - 2017 Evaluación de Evaluación de trabajos científicos
III WORKSHOP DE ECOFISIOLOGÍA DE CULTIVOS
Rol: Evaluador/a

2012 - 2012 Evaluación de Evaluación de trabajos científicos
INTERNATIONAL SUNFLOWER ASSOCIATION
Rol: Evaluador/a

2010 - 2010 Evaluación de Evaluación de trabajos científicos
XXVIII REUNIÓN DE FISIOLÓGÍA VEGETAL
Rol: Evaluador/a

Actividades de Extensión

09/2017 - 09/2017 "Calidad de aceite de girasol. Código Alimentario Argentino vs CODEX"

12/2014 - 12/2014 "Curso de extensión: "Análisis de la calidad de harinas y sémolas en laboratorio""
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

03/2020 - Actualidad "Sistema de Vigilancia Epidemiológica Territorial"
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

10/2018 - 10/2019 "Determinación de la variación de componentes de calidad de oleaginosas"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

12/2015 - 06/2017 "Determinación de la variación de componentes de calidad de oleaginosas"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Actividades profesionales

02/2012 - 06/2014 Profesional integrante del equipo y/o área de las actividades de normalización en: Consultas y encuestas técnicas a nivel nacional e internacional.
CÁMARA DE LA INDUSTRIA ACEITERA DE LA REPUBLICA ARGENTI



- 03/2022 - 03/2027** Asesoría de tesis doctoral en FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.
- 03/2016 - 03/2017** Miembro del Comité de Tesis de Grado en FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.
- 03/2014 - 06/2016** Miembro del Comité de Tesis de Posgrado en FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.
- 05/2011 - 11/2012** Miembro del Comité de Tesis de Grado en FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.
- 08/2009 - 05/2010** Miembro del Comité de Tesis de Grado en FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.
- 02/2001 - 09/2002** Miembro del Comité de Tesis de Grado en FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.
- 10/2000 - 11/2001** Miembro del Comité de Tesis de Grado en FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

Participación en eventos CyT

- 2025** - Evento: "I Simposio de la Cadena de Trigo". Argentina, Tres Arroyos.
Organizada por: FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)
null
- 2023** - Evento: "International Sunflower Seed and Oil Conference. Position, Promotion and Prospect of Sunflower and Soybean Oil Markets". Argentina, Buenos Aires.
Organizada por: INTERNATIONAL SUNFLOWER ASSOCIATION; ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GIRASOL
null
- 2021** - Evento: "IX Congreso Nacional de Trigo, VII Simposio de Cereales de siembra otoño-invernal y III Encuentro del Mercosur". Argentina, Tres Arroyos.
Organizada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)
null
- 2021** - Evento: "Valoración de extractos de subproductos de la industria oleaginosa: Aceite de chía". Argentina.
Organizada por: FORO DE LA ALIMENTACION LA NUTRICION Y LA SALUD (FANUS)
null
- 2021** - Evento: "XXXIII Argentinian meeting of Plant Physiology ". Argentina.
Organizada por: SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL
null
- 2020** - Evento: "Las exigencias de los mercados en el comercio de granos: un desafío creciente". Argentina, Buenos Aires.
Organizada por: CÁMARA ARBITRAL DE LA BOLSA DE CEREALES
null



2019 - Evento: "Taller Pre-Congreso ASAGIR". Argentina, Balcarce.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GIRASOL (ASAGIR); FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)
null

2019 - Evento: "7º Congreso Argentino de Girasol". Argentina, Buenos Aires.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GIRASOL (ASAGIR)
null

2018 - Evento: "Jornadas INVESTIGAR UNMDP 2018 Hacia el Futuro con Ciencia y Tecnología. Jornadas de Investigación de la Universidad Nacional de Mar del Plata". Argentina, Mar del Plata.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
null

2017 - Evento: "III Workshop Internacional de Ecofisiología de Cultivos: Captura de oportunidades y estrategias de mitigación del cambio climático en los cultivos de grano". Argentina, Mar del Plata.

Organizada por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA); UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
null

2015 - Evento: "Lipidos en alimentos: propiedades y aplicaciones". Argentina, Balcarce.

Organizada por: FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
null

2014 - Evento: "XV Congreso Latinoamericano y XX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal". Argentina, Mar del Plata.

Organizada por: SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIOLÓGIA VEGETAL
null

2014 - Evento: "Maíz HD - Alta definición en maíz. X Congreso de Maíz". Argentina, Rosario.

Organizada por: ASOC INGENIEROS AGRÓNOMOS DEL NORTE DE LA PROV. BS AS
null

2014 - Evento: "6º Congreso Argentino de Girasol". Argentina, Buenos Aires.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GIRASOL
null

2013 - Evento: "II Workshop Internacional de Ecofisiología de Cultivos Aplicada al Mejoramiento Vegetal". Argentina, Mar del Plata.

Organizada por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA); UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
null

2013 - Evento: "Jornada de Actualización: Calidad del grano de maíz para la industria y la alimentación de bovinos". Argentina, Balcarce.

Organizada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA); ACADEMIA NACIONAL DE AGRONOMÍA Y VETERINARIA
null



2012 - Evento: "XXIX Reunión Anual de Fisiología Vegetal". Argentina, Mar del Plata.

Organizada por: SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL

null

2012 - Evento: "18th International Sunflower Conference". Argentina, Mar del Plata.

Organizada por: INTERNATIONAL SUNFLOWER ASSOCIATION

null

2010 - Evento: "XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal". Argentina, La Plata.

Organizada por: SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL

null

2010 - Evento: "Taller de Girasol, ASAGIR". Argentina, Mar del Plata.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GIRASOL

null

2008 - Evento: "Workshop: Water stress and water use efficiency in crops and plant communities". Argentina, Balcarce.

Organizada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

null

2008 - Evento: "Jornada de Actualización para Profesionales en el manejo del cultivo de girasol". Argentina, Tandil, Olavarría y Tres Arroyos.

Organizada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

null

2008 - Evento: "XIII Reunión Latinoamericana y XXVII Reunión Argentina de Fisiología vegetal". Argentina, Rosario.

Organizada por: SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL

null

2007 - Evento: "Taller de Girasol, ASAGIR". Argentina, Mar del Plata.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GIRASOL

null

2007 - Evento: "Workshop Internacional Ecofisiología Vegetal Aplicada al Estudio de la Determinación del Rendimiento y la Calidad de los Cultivos de Granos y Primer Encuentro Red Raíces de Ecofisiología SECYT". Argentina, Mar del Plata.

Organizada por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA); UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

null

2007 - Evento: "Jornada de Actualización en el Cultivo de Girasol". Argentina, Necochea.

Organizada por: CENTRO DE ACOPIADORES DE NECOCHEA

null



2007 - Evento: "4º Congreso Argentino de Girasol". Argentina, Buenos Aires.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GIRASOL

null

2006 - Evento: "XXVI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal". Argentina, Rosario.

Organizada por: SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL

null

2006 - Evento: "Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos". Argentina, Cordoba.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

null

2006 - Evento: "Tercer Congreso Argentino de Girasol". Argentina, Buenos Aires.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GIRASOL

null

2005 - Evento: "Taller de Fisiología de Girasol". Argentina, Mar del Plata.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GIRASOL

null

2003 - Evento: "Taller de Fisiología de Girasol". Argentina, Mar del Plata.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GIRASOL

null

2003 - Evento: "Segundo Congreso Argentino de Girasol". Argentina, Buenos Aires.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GIRASOL

null

2002 - Evento: "Primeras Jornadas Regionales de Ciencia y Tecnología de Alimentos". Argentina.

Organizada por: FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

null

2002 - Evento: "Jornadas sobre Calidad de Granos. La competitividad de los granos argentinos en el siglo XXI. ". Argentina, Buenos Aires.

Organizada por: BOLSA DE CEREALES DE BUENOS AIRES

null

1998 - Evento: "XXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal". Argentina, Mar del Plata.

Organizada por: SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL

null



- 1997** - Evento: "Factores que inciden positiva o negativamente en la producción del girasol". Argentina, Balcarce.
Organizada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA); UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
null
- 8/2018** - Laserna, P.; Izquierdo, N.G.; Cerrudo, A.A.; Andrade, F.H.. "Mayor Información: <http://congresodemaiz.com.ar> +54 2477 42 9310 | informacion@congresodemaiz.com.ar | www.aianba.org.ar INFLUENCIA DEL AMBIENTE SOBRE LA CALIDAD DE LAS HARINAS DE MAÍZ". Presentado en el evento "XI Congreso Nacional de Maíz". Argentina
- 10/2018** - Alberio, Constanza; Izquierdo, N.G.; Aguirrezabal Luis. "Estudio de la inclusión de mutaciones alto oleico sobre la respuesta de los ácidos grasos a la temperatura en diversas especies oleaginosas de grano". Presentado en el evento "Jornadas Investigar UNMDP: Jornadas de Investigación de la Universidad Nacional de Mar del Plata 2018". Argentina
- 10/2018** - Cerrudo, A.A.; Martínez, R. Dionisio; Laserna, P.; Cirilo, A.G.; Andrade, F.H.; Izquierdo, N.G.. "El ambiente y el manejo del cultivo modifican la calidad del grano de maíz". Presentado en el evento "Jornadas Investigar UNMDP: Jornadas de Investigación de la Universidad Nacional de Mar del Plata 2018". Argentina
- 9/2017** - Alberio, Constanza; Izquierdo Natalia; Aguirrezabal. "Respuesta de los ácidos grasos de diferentes especies a variaciones en la temperatura: una perspectiva global a través del meta-análisis". Presentado en el evento "III Workshop Internacional de Ecofisiología Vegetal". Argentina
- 9/2017** - Gonzalez Belo, Raul; Velasco, L; Nolasco, S.; Izquierdo Natalia. "LA RELACIÓN FUENTE/DESTINO AFECTA LA DINÁMICA DE ACUMULACIÓN DE FITOESTEROLES EN GIRASOL". Presentado en el evento "III Workshop Internacional de Ecofisiología Vegetal". Argentina
- 9/2017** - Llebaría, M; Quiroz, F.; Zuil, S.; Izquierdo Natalia. "La humedad de granos de girasol en madurez fisiológica se relaciona con la duración del llenado". Presentado en el evento "III Workshop Internacional de Ecofisiología Vegetal". Argentina
- 9/2017** - Pérez Brandan, Jimena; Izquierdo Natalia; Acreche, Martín. "Respuesta de los componentes del rendimiento y calidad de granos de chíca (Salvia hispánica L.) a distintas fechas de siembra". Presentado en el evento "III Workshop Internacional de Ecofisiología Vegetal". Argentina
- 9/2017** - Martínez, R. Dionisio; Cerrudo, A; Cirilo, A.; Andrade, F.; Izquierdo Natalia. "Efecto de variaciones en la temperatura durante el llenado de granos sobre la relación amilosa/almidón y la dureza endospermática de granos de maíz". Presentado en el evento "III Workshop Internacional de Ecofisiología Vegetal". Argentina
- 9/2017** - Gonzalez Belo, Raul; Mantese, A.; Nolasco, S.; Calamante, C; Izquierdo Natalia. "¿El tamaño de los cuerpos grasos varía con la relación fuente/destino en girasol?". Presentado en el evento "III Workshop Internacional de Ecofisiología Vegetal". Argentina
- 5/2014** - Izquierdo Natalia; Echarte, M.; Alberio, Constanza; Zuil, S.; Mondino, M.; Machado, J.; Quiroz, F.; Aguirrezabal Luis. "Caracterización de la composición acídica del aceite de híbridos tradicionales de girasol en el NEA". Presentado en el evento "6º Congreso Argentino de Girasol". Argentina
- 5/2014** - Izquierdo, N.; Rondanini, D.. "Efecto de temperaturas extremas en la productividad de girasol: estado de situación y vacíos de conocimiento". Presentado en el evento "6º Congreso Argentino de Girasol". Argentina



11/2013 - Martínez, R. Dionisio; Cerrudo, A; Andrade, F.; Cirilo, A.; Monzón, Juan P.; Izquierdo, N.. "Effect of Temperature During Grain Filling On the Amylose/Starch Ratio in Maize Hybrids With Different Kernel Hardness.". Presentado en el evento "ASA, CSSA and SSSA International Annual Meetings". Estados Unidos

11/2013 - Castro Franco, M.; Izquierdo, N.; Costa, J. L.; Aparicio, V.. "Spatial Relationship Between Soil Electrical Conductivity and Soybean Grain Quality in the Argentinean Pampas". Presentado en el evento "ASA, CSSA and SSSA International Annual Meetings". Estados Unidos

12/2007 - Echarte, M.; Izquierdo, N.; Peper, A.; Angeloni, P.; Esparza Huarte, C.; Nolasco, S.; Mateo, C.; Quiroz, F.; Zuil, S.; Luján, J.; Aguirrezabal, L... "¿En qué zona de Argentina se obtienen aceites de girasol con mejor calidad nutricional y culinaria?". Presentado en el evento "III Foro FANUS: Los aceites en una alimentación equilibrada". Argentina

Premios

2018 - "Premio Alfonsina rubro científico" - Científico. SECRETARIA DE CULTURA ; MUNICIPALIDAD DE GENERAL PUEYRREDON ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES.

2017 - "Mención" - Sesión II: Factores ambientales y de manejo que determinan la calidad de los granos (CAL). III WORKSHOP INTERNACIONAL DE ECOFISIOLOGIA VEGETAL.

2017 - "Mención" - Sesión II: Factores ambientales y de manejo que determinan la calidad de los granos (CAL). III WORKSHOP INTERNACIONAL DE ECOFISIOLOGIA VEGETAL.

2009 - "Mejores Profesores del Año 2009". FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2005 - "Primer Premio en Presentaciones Científicas-T". ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GIRASOL.

PUBLICACIONES

Artículos

M.P, Laserna; A, Cerrudo; R, González- Belo; A, Cirilo; F.H, Andrade; D, Martínez; N, Izquierdo. "Post-flowering environment determines zein composition and kernel hardness in maize". *JOURNAL OF CEREAL SCIENCE (PRINT)*, (2025): .

Rusoci, N.; Cerrudo, A.A.; Montiel, D.; Izquierdo, N.G.; Pavan, E.. "Ruminal degradation of maize starch is affected by sowing date". *ANIMAL PRODUCTION SCIENCE*, 64 num.AN21 (2024): .

Sandoval, Miqueas N.; Cirilo, Alfredo G.; Paytas, Marcelo J.; Zuil, Sebastián G.; Izquierdo, Natalia G.. "Critical Periods for Waterlogging Effects on Yield and Grain Components in Sunflower (*Helianthus annuus*), Soybean (*Glycine max*) and Sorghum (*Sorghum bicolor*): A Comparative Study". *JOURNAL OF AGRONOMY AND CROP SCIENCE*, 210 num.5 (2024): .

Tovar Hernandez, Sergio; Carciochi, Walter D.; Diovisalvi, Natalia V.; Izquierdo, Natalia; Wyngaard, Nicolas; Barbieri, Pablo; Calvo, Nahuel I. Reussi. "Does nitrogen fertilization rate, timing, and splitting affect sunflower yield and grain quality?". *CROP SCIENCE*, (2023): .



- null. "Environment affects starch composition and kernel hardness in temperate maize". *JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE*, (2022): .
- Diovisalvi, N.; Izquierdo, N.G.; Echeverría, H.; García, F.; Reussi Calvo, N.. "METHODS TO DETERMINE NITROGEN IN SUNFLOWER GRAINS". *Ciencia del Suelo*, (2022): 217 - 232.
- Tovar Hernandez, S; Carciochi, W.; Diovisalvi, N.; Izquierdo, N.; Reussi Calvo, N.. "DOES NITROGEN AND SULFUR FERTILIZATION AFFECT SUNFLOWER GRAIN YIELD AND QUALITY?". *Ciencia del Suelo*, (2022): .
- Brandán, Jimena Pérez; Izquierdo, Natalia; Acreche, Martín M.. "Oil and protein concentration and fatty acid composition of chia (*Salvia hispanica* L.) as affected by environmental conditions". *Industrial Crops and Products*, 177 (2022): .
- Diovisalvi, N.; Izquierdo, N.G.; Echeverría, H.; García, F.; Reussi Calvo, N.. "METHODS TO DETERMINE NITROGEN IN SUNFLOWER GRAINS". *Ciencia del Suelo*, (2021): 217 - 232.
- Tovar Hernandez, Sergio; Diovisalvi, Natalia; Carciochi, Walter Daniel; Izquierdo, Natalia; Sainz Rozas, Hernán; Garcia, Fernando; Reussi Calvo, Nahuel I.. "Assessment of nitrogen diagnosis methods in sunflower". *AGRONOMY JOURNAL*, (2021): .
- Dosio, G; Izquierdo, N.G.; Nuñez Bordoy, E.; Aguirrezabal Luis. "Leaf senescence did not account for variations in grain and oil yield observed in sunflower under radiation limiting conditions". *AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY*, 291 (2020): .
- Martínez, R.D.; Cirilo, A.G.; Cerrudo, A.A.; Andrade, F.H.; Izquierdo, N.G.. "Discriminating post-silking environmental effects on starch composition in maize kernels". *JOURNAL OF CEREAL SCIENCE (PRINT)*, 87 (2019): 150 - 156.
- González Belo, Raúl; Velasco, Leonardo; Nolasco, Susana M.; Izquierdo, Natalia G.. "Oil Phytosterol Concentration in Sunflower Presents a Dilution Response with Oil Weight per Grain". *JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS SOCIETY (JAOCS)*, (2019): .
- Rodríguez, Marcela; Nolasco, Susana; Izquierdo, Natalia; Mascheroni, Rodolfo; Madrigal, Miguel Sanchez; Flores, David Chávez; Ramos, Armando Quintero. "Microwave-assisted extraction of antioxidant compounds from sunflower hulls". *HEAT AND MASS TRANSFER*, 55 (2019): 3017 - 3027.
- Gonzalez Belo, Raul; Velasco, L; Nolasco, S.; Izquierdo Natalia. "Dynamics of phytosterols content and concentration in sunflower grains". *CROP & PASTURE SCIENCE*, 69 (2018): 724 - 732.
- Alberio, Constanza; Aguirrezábal, Luis AN; Izquierdo, Natalia G; Reid, Roberto; Zuil, Sebastián; Zambelli, Andrés. "Effect of genetic background on the stability of sunflower fatty acid composition in different high oleic mutations". *JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE*, 98 (2018): 4074 - 4084.
- Diovisalvi, Natalia; Calvo, Nahuel Reussi; Izquierdo, Natalia; Echeverría, Hernán; Divito, Guillermo A.; García, Fernando. "Effects of Genotype and Nitrogen Availability on Grain Yield and Quality in Sunflower". *AGRONOMY JOURNAL*, 110 num.4 (2018): 1532 - 1543.
- Maciel, Gisele; de la Torre, Diego; Cendoya, G.; Izquierdo, N.G.; Bartosik, R.. "Development of the Enhanced Halsey Model to predict equilibrium moisture content (EMC) of sunflower seeds with different oil contents". *Transactions of the ASABE*, 61 (2018): 1449 - 1456.
- Gonzalez Belo, Raul; Nolasco, S.; Mateo, C.; IZQUIERDO, NATALIA GABRIELA. "Dynamics of oil and tocopherol accumulation in sunflower grains and its impact on final oil quality". *EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY*, 89 (2017): 124 - 130.



- null. "Changes of starch composition by postflowering environmental conditions in kernels of maize hybrids with different endosperm hardness". *EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY*, (2017): 71 - 77.
- Angeloni, P.; Echarte, M.; Pereyra Irujo, G.; Izquierdo Natalia; Aguirrezabal Luis. "Fatty acid composition of high oleic sunflower hybrids in a changing environment". *FIELD CROPS RESEARCH*, 202 (2017): 146 - 157.
- Cerrudo, A; Martínez, R. Dionisio; Izquierdo Natalia; Cirilo, A.; Laserna, P.; Reinoso, L.; Valentinuz, O.; Balbi, C.; Andrade, F.. "Environmental contribution to kernel hardness and yield of three contrasting maize hybrids". *CROP SCIENCE*, (2017): 2788 - 2798.
- Izquierdo Natalia; Martínez-Force, E.; Garces, R; Aguirrezabal Luis; Zambelli, A.; Reid, R.. "Temperature effect on triacylglycerol species in seed oil from high stearic sunflower lines with different genetic backgrounds". *JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE*, (2016): 4367 - 4376.
- Alberio, Constanza; Izquierdo Natalia; Galella, Teresa; Zuil, S.; Reid, R.; Zambelli, A.; Aguirrezabal Luis. "A new sunflower high oleic mutation confers stable oil grain fatty acid composition across environments.". *EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY*, 73 (2016): 25 - 33.
- Maciel, Gisele; de la Torre, Diego; Izquierdo, N.; Cendoya, G.; Bartosik, R.. "Effect of oil content of sunflower seeds on the equilibrium moisture relationship and the safe storage condition". *Agricultural Engineering International: CIGR Journal*, 17 (2015): 248 - 258.
- Gonzalez Belo, Raul; Tognetti, J.; Benech-Arnold, R; Izquierdo Natalia. "Germination responses to temperature and water potential as affected by seed oil composition in sunflower". *Industrial Crops and Products*, 62 (2014): 537 - 544.
- Izquierdo, N.; Aguirrezabal Luis; Martínez-Force, E.; Garces, R; Paccapelo, M.V.; Andrade, F.; Reid, R.; Zambelli, A.. "Effect of growth temperature on the high stearic and high stearic-high oleic sunflower traits". *Crop and Pasture Science*, 64 (2013): 18 - 25.
- Zuil, S.; Izquierdo, N.; Lujan, J.; Cantarero, M.; Aguirrezabal, L.. "Oil quality of maize and soybean genotypes with increased oleic acid percentage as affected by intercepted solar radiation and temperature". *FIELD CROPS RESEARCH*, 127 (2012): 203 - 214.
- Martínez, R. Dionisio; Izquierdo Natalia; Gonzalez Belo, Raul; Aguirrezabal Luis; Andrade, F.; Reid, R.. "Oil yield components and oil quality of high stearic-high oleic sunflower genotypes as affected by intercepted solar radiation during grain filling". *CROP & PASTURE SCIENCE*, 63 (2012): 330 - 337.
- Izquierdo, N.; Nolasco, S.; Mateo, C.; Santos, D.; Aguirrezabal, L.. "Relationship between oil tocopherol concentration and oil weight per grain in several crop species". *CROP & PASTURE SCIENCE*, 62 (2011): 1088 - 1097.
- Echarte, M.; Angeloni, P.; Jaimes, F.; Tognetti, J.; Izquierdo, N.; Valentinuz, O.; Aguirrezabal, L.. "Night temperature and intercepted solar radiation per plant additively contribute to oleic acid content in sunflower grain oil". *FIELD CROPS RESEARCH*, 119 (2010): 27 - 35.
- Izquierdo Natalia; Aguirrezabal Luis; Andrade, F.; Geroudet, C.; Pereyra Iraola, M.; Valentinuz, O.. "Intercepted solar radiation affects oil fatty acid composition in crop species". *FIELD CROPS RESEARCH*, num.114 (2009): 66 - 74.
- Pereyra Irujo, G.; Izquierdo, N.; Covi, M.; Nolasco, S.; Quiroz, F.; Aguirrezabal, L.. "Variability in sunflower oil quality for biodiesel production: a simulation study". *BIOMASS AND BIOENERGY*, num.3 (2009): 459 - 468.
- Izquierdo, N.; Dosio, G.; Cantarero, M.; Aguirrezabal, L.. "Weight per grain, oil concentration and solar radiation intercepted during grain filling in black hull and striped hull sunflower hybrids". *CROP SCIENCE*, 48 (2008): 688 - 699.



null. "Genetic variability of the response of fatty acid composition to temperature". *FIELD CROPS RESEARCH*, 106 (2008): 116 - 125.

Izquierdo, N.; Mascioli, S.; Aguirrezábal, L.; Nolasco, S.. "Temperature influence during seed filling on tocopherol concentration in a traditional sunflower hybrid". *GRASAS Y ACEITES*, 58 num.1 (2007): 170 - 178.

Izquierdo, N.; Aguirrezábal, L.; Andrade, F.; Cantarero, M.. "Modeling the response of fatty acid composition to temperature in a traditional sunflower hybrid". *AGRONOMY JOURNAL*, 98 (2006): 451 - 461.

Izquierdo, N.; Aguirrezabal, L.. "Composición en ácidos grasos del aceite de híbridos de girasol cultivados en Argentina Caracterización y modelado". *Aceites y Grasas*, XV num.59 (2005): 338 - 343.

Pereyra Irujo, G.; Gonzalez, L.; Dosio, G.; Izquierdo, N.; Andrade, F.; Aguirrezábal, L.. "Simulación del efecto de la radiación solar y la temperatura sobre el peso individual de granos de girasol". *REVISTA ARGENTINA DE AGROMETEOROLOGIA*, 2 (2003): 181 - 186.

Dosio, G.; Rey, H.; Lecoeur, J.; Izquierdo, N.; Aguirrezábal, L.; Tardieu, F.; Turc, O.. "A whole-plant analysis of the dynamics of expansion of individual leaves of two sunflower hybrids.". *JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY*, 54 num.392 (2003): 2541 - 2552.

Aguirrezábal, L.; Lavaud, Y.; Dosio, G.; Izquierdo, N.; Andrade, F.; González, L.. "Weight per seed and oil concentration in a sunflower hybrid are accounted for by intercepted solar radiation during a definite period of seed filling". *CROP SCIENCE*, 43 (2003): 153 - 161.

Izquierdo, N.; Dosio, G.; Aguirrezabal, L.. "La temperatura y la radiación solar durante el llenado de los granos: claves para el rendimiento y la calidad del aceite de girasol.". *Revista IDIA (divulgación)*, (2002): 124 - 127.

Izquierdo, N.; Aguirrezabal, L.. "Girasol Argentino= Rendimiento + Calidad. ¿Una ecuación actualmente factible de lograr?". *Agromercado (divulgación)*, (2002): 16 - 20.

Izquierdo, N.; Aguirrezábal, L.; Andrade, F.; Pereyra, V.. "Night temperature affects fatty acid composition in sunflower oil depending on the hybrid and the phenological stage.". *FIELD CROPS RESEARCH*, 77 num.2-3 (2002): 115 - 126.

Dosio, G.; Izquierdo, N.; Aguirrezábal, L.. "La iPAR afectó la dinámica de llenado y de acumulación relativa de aceite en frutos de girasol del híbrido DKG- 100". *Revista Facultad de Agronomía UBA*, 77 num.1 (1997): 117 - 122.

Libros, capítulos y trabajos en eventos

Acciaresi, H.; Aguirrezabal Luis; Andrade, F.; Bustos, D.; Calderini, D.; Cirilo, A.; D'Andrea, K.; Dosio, G.; Eyherabide, G.; Fernandez, R.; Fischer, T.; Funaro, D.; Garcia, G.; Gonzalez, F.; Guiamet, J.; Izquierdo, N.; Kruk, B.; Larroque, O.; Lizana, C.; Miralle, D.; Ortega, L.; Otegui, M.; Palta, J.; Quiroga, A.; Quiroz, F.; Riegel, R.; Rodriguez, A.; Sadras, V.; Sala, R.; Satorre, E.; Savin, R.; Sen, E.; Slafer, G.; Taleisnik, E.; Tambussi, E.; Yanovsky, M.; Zsogon, A.(ed). *Nuevos avances en ecofisiología de cultivos de granos*. Buenos Aires: Editorial Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, 2010. 306 p. ISBN:978-950-29-1215-8.



null. "Calidad del grano". En: null(ed.). *Ecofisiología y manejo del cultivo de maíz*. Argentina: AINABA, 2023. p. 385 - 409.

Debaeke, P; Izquierdo, N.G.. "Sunflower". En: Sadras, V.; Calderini, D.(ed.). *Crop Physiology: Case Histories for Major Crops*. Australia: Elsevier, 2021. p. 506 - 540.

Izquierdo Natalia; Benech-Arnold, R; Batlla, D.; Gonzalez Belo, Raul; Tognetti, J.. "Seed composition in oil crops: Its impact on seed germination performance". En: Ahmad Parvaiz(ed.). *Oil Seed Crops: Yield and Adaptations under Environmental Stress*. Reino Unido: John Wiley and Son Ltd, 2017. p. 34 - 51.

Alberio, Constanza; Izquierdo Natalia; Aguirrezabal Luis. "Sunflower Physiology and Agronomy". En: Martínez-Force, E.; Dunford, N.T.; Salas, J.(ed.). *Sunflower: Chemistry, Production, Processing, and Utilization*. Estados Unidos: AOCS Press, 2015. p. 53 - 92.

Aguirrezabal Luis; Martre, P.; Pereyra Irujo, G.; Echarte, M.; Izquierdo, N.. "Improving grain quality: ecophysiological and modeling tools to develop management and breeding strategies". En: Sadras, V.; Calderini, D.(ed.). *Crop Physiology. Application for genetic improvement and agronomy*. Países Bajos: ELSEVIER SCIENCE BV, 2014. p. 423 - 465.

Echarte, M.; Pereyra Irujo, G.; Covi, M.; Izquierdo, N.; Aguirrezábal, L.. "Producing better sunflower oils in a changing environment". En: Echarte, M.; Pereyra Irujo, G.; Covi, M.; Izquierdo, N.; Aguirrezábal, L.(ed.). *Advances in Fats and Oils Research*. Kerala: Research Signpost, Kerala (India), 2010. p. 1 - 23.

Izquierdo Natalia; Aguirrezabal Luis. "Recientes avances de la ecofisiología de la calidad de aceites. Su aplicación al manejo de cultivos para obtener aceites de alta calidad". En: Miralles, D.; Aguirrezábal, L.; Otegui, M.; Kruk, B.; Izquierdo, N.(ed.). *Nuevos avances en ecofisiología de cultivos de granos*. Buenos Aires: FACULTAD DE AGRONOMÍA, UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, 2010. p. 213 - 233.

Aguirrezábal. L.; Martre, P.; Pereyra Irujo, G.; Izquierdo, N.; Allard, V.. "Crop ecophysiology as a key tool for improving grain, protein and oil quality through crop management and breeding". En: Sadras, V.; Calderini, D.(ed.). *Crop Physiology: Applications for Genetic Improvement and Agronomy*. Estados Unidos: Elsevier, 2009. p. 387 - 421.



null. "Calidad". En: null(ed.). *Manual práctico para cultivo de girasol.*. Buenos Aires: Hemisferio Sur, 2001. p. 213 - 239.

Laserna, P.; Gonzalez Belo, Raul; Cerrudo, A; Izquierdo, N.G.. "Efecto de la fecha de siembra en maíz sobre los arabinosilanos de la fibra dietética y su relación con otros componentes del grano y la dureza endospermática". En *Actas de la VII Jornadas Investigar UNMdP*, Argentina: Universidad Nacional de Mar del Plata. 2024. Sin dato de issn/isbn.

Laserna, P.; Gonzalez Belo, Raul; Cerrudo, A.A.; Izquierdo, N.G.. "Effect of the delay in sowing date on the content and quality of arabinosylans in corn (*Zea mays*, L.) and its relationship with kernel hardness". En *Actas de la XXXIV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal*, Argentina: SAFV. 2023. Sin dato de issn/isbn.

Guiotto, E.; Rey, H.; Izquierdo, N.G.; Rodriguez, M.. "Estudio de la estabilidad oxidativa de extractos fenólicos de cáscaras de girasol (*Helianthus annuus*)". En *Actas del XVIII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos*, Argentina: AATA. 2023. Sin dato de issn/isbn.

Laserna, P.; Gonzalez Belo, Raul; Cerrudo, A; Yakoncic, Z; Blanco, J; Andrade, F.H.; Izquierdo, N.G.. "Efecto del retraso en la fecha de siembra sobre el contenido de fibra dietética en maíz (*Zea mays*, L.)". En *Actas del XII Congreso nacional de maíz*, Argentina: AIANBA. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Perez-Brandán, Jimena; Izquierdo, N.G.; Acreche, Martín. "Oil concentration and fatty acid composition of chia (*Salvia hispanica* L.) as affected by variations in environmental conditions.". En *Actas de la Reunión Argentina de Fisiología Vegetal ? RAFV 2021*, Argentina: Sociedad de Fisiología Vegetal. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Laserna, P.; Izquierdo, N.G.; Cerrudo, A; Andrade, F.H.; Cirilo, A.G.. "Dynamic of zein deposition and kernel hardness in maize as affected by grain filling environment". En *Actas de la Reunión Argentina de Fisiología Vegetal ? RAFV 2021*, Argentina: Sociedad de Fisiología Vegetal. 2021. Sin dato de issn/isbn.



null. "Caracterización del proceso de senescencia foliar en girasol a partir de la toma de imágenes a campo". En *Actas del XIII SIMPOSIO REDBIO ARGENTINA 2021 VIRTUAL ?La Biotecnología como Solución a Desafíos Pasados, Presentes y Futuros*, Argentina: REDBIO-Red de Laboratorios de Biotecnología para América Latina y el Caribe. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Tovar Hernandez, S; Reussi Calvo, N.; Izquierdo, N.G.; Carciochi, W.. "Efecto del fraccionamiento de nitrógeno sobre el rendimiento y la calidad del grano en girasol". En *Actas de XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. ?Suelos: desafíos para una producción y desarrollo sustentables*, Argentina: Asociación Argentina Ciencia del Suelo. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Tovar Hernandez, S; Reussi Calvo, N.; Izquierdo, N.G.; Carciochi, W.. "EFECTO DEL NITRÓGENO SOBRE EL RENDIMIENTO Y CALIDAD DEL GRANO DE GIRASOL". En *Actas del XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. ?Suelos: desafíos para una producción y desarrollo sustentables?*, Argentina: Asociación Argentina de Ciencia del Suelo. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Laserna, P.; Izquierdo, N.G.; Cerrudo, A; Andrade, F.H.; Cirilo, A.G.. "Dynamics of zein proteins in maize and kernel hardness as affected by environmental conditions". En *III Spanish Symposium on physiology and breeding of cereals*, España: Pamplona. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Gonzalez Belo, Raul; Velasco, Leonardo; Nolasco, S.; Izquierdo, N.G.. "Las variaciones en la concentración de fitoesteroles son explicadas por el contenido de aceite en el grano". En *Actas del 7º Congreso Argentino de Girasol*, Argentina: ASAGIR. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Cerrudo, A.A.; Laserna, P.; Izquierdo, N.G.; Cirilo, A.G.; Andrade, F.H.. "Post-flowering environment affects zein composition and kernel hardness". En *Proceedings II Spanish Symposiumon Physiology and Breeding of Cereals*, España: Universidad de Córdoba. 2019. 978-84-9927-443-0.

Cerrudo, A; Laserna, P.; Izquierdo, N.G.; Andrade, F.H.; Cirilo, A.G.. "Post- Flowering environment affects zein composition and kernel hardness". En *BOOK OF ABSTRACTS II SPANISH SYMPOSIUMON PHYSIOLOGY AND BREEDING OF CEREALS*, España: UCOPress, Editorial Universidad de Cordoba. 2019. 978-84-9927-443-0.



null. "Polifenoles en cáscara de girasol: incidencia de efectos genéticos y ambientales y relación entre fenólicos libres y ligados". En *Actas del 7º Congreso Argentino de Girasol*, Argentina: ASAGIR. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Llebaría, M; Zuil, S.; Quiroz, F.; Izquierdo, N.G.. "Humedad de granos de girasol en madurez fisiológica: variabilidad ambiental y relación con el llenado". En *Actas del 7º Congreso Argentino de Girasol*, Argentina: ASAGIR. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Llebaría, M; Zuil, S.; Quiroz, F.; Izquierdo, N.G.. "Precisión y exactitud de estimación de la madurez fisiológica del girasol según la escala visual de Schneiter y Miller (1981)". En *Actas del 7º Congreso Argentino de Girasol*, Argentina: ASAGIR. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Rodriguez, I. ; Monzón, Juan P.; Cipriotti, P; Hall, A; Aramburu Merlos, F.; Izquierdo, N.G.; Grassini, P.; Mercou, J.. "Rendimiento potencial de girasol en Balcarce". En *Actas del 7º Congreso Argentino de Girasol*, Argentina: ASAGIR. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Laserna, P.; Izquierdo, N.G.; Cerrudo, A.A.; Andrade, F.H.. "Influencia del ambiente sobre la calidad de harinas de maíz". En *Actas del XI Congreso Nacional de Maíz*, Argentina: AIANBA. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Cardinalli Francisco; Thevenon Mario; Izquierdo, N.G.; Burgos Herrera, G.. "Contenido de aceite y composición acídica en semillas de *Blumenbachia insignis* Schard. (Loasáceas)". En *Actas de VI Jornadas Nacionales de Plantas Aromáticas Nativas y sus Aceites Esenciales // Jornadas Nacionales de Plantas Medicinales Nativas*, Argentina: Facultad de Farmacia y Bioquímica Universidad de Buenos Aires. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Diovisalvi, N.; Izquierdo, N.G.; Reussi Calvo, N.; Echeverría, H.. "Comparación de métodos para determinar nitrógeno en grano de girasol". En *Actas de XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo*, Argentina: Ciencia del Suelo. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Diovisalvi, N.; Reussi Calvo, N.; Izquierdo, N.G.; Echeverría, H.; Divito, G.; García, F.. "El nitrógeno incrementa la proteína en grano y subproductos de girasol". En *Actas del XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo*, Argentina: Ciencia del Suelo. 2018. Sin dato de issn/isbn.



null. "Métodos de diagnóstico de nitrógeno en suelo para girasol". En *Actas del XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo*, Argentina: Asociación Argentina Ciencia del suelo. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Diovisalvi, N.; Reussi Calvo, N.; Divito, G.; Vacca, S; Echeverría, H.; García, F.; Izquierdo, N.. "Es posible diagnosticar la deficiencia de nitrógeno en girasol mediante Spad y Green Seeker?". En *Actas del XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo*, Argentina: Asociación Argentina Ciencia del suelo. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Diovisalvi, N.; Reussi Calvo, N.; Izquierdo, N.; Echeverría, H.; Divito, G.; García, F.. "La relación proteína/aceite del grano de girasol es afectada por la fertilización nitrogenada?". En *Actas del XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo*, Argentina: Asociación Argentina Ciencia del suelo. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Mayer, L; Izquierdo Natalia; Maddonni, G.. "La composición en ácidos grasos del aceite de maíz y estrés térmico durante el llenado de los granos.". En *Actas de la XXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal*, Argentina: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Gonzalez Belo, Raul; Velasco, L; Nolasco, S.; Izquierdo Natalia. "Source and sink affect phytosterol concentration and composition of sunflower oil". En *Proceedings 19th International Sunflower Conference*, Turquía: International Sunflower Association. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Zuil, S.; Izquierdo Natalia; Vega, C.. "Termo-estabilidad de membrana en distintos tejidos de soja". En *Actas de la XXXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal*, Argentina: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Izquierdo Natalia; Cirilo, A.. "Influencia del ambiente en la expresión de la calidad diferenciada de maíz". En *Actas del X Congreso Nacional de Maíz, Maíz HD, una mirada en alta definición*, Argentina: X Congreso Nacional de Maíz, Maíz HD, una mirada en alta definición. 2014. Sin dato de issn/isbn.



null. "Influencia de la temperatura en la relación amilosa/almidón del grano de maíz". En *Actas del X Congreso Nacional de Maíz, Maíz HD, una mirada en alta definición*, Argentina: X Congreso Nacional de Maíz, Maíz HD, una mirada en alta definición. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Zuil, S.; Izquierdo Natalia; Vega, C.. "Determinación del rendimiento de soja de ciclo largo ante episodios de estrés térmico durante etapas reproductivas". En *Actas de XV Congreso Latinoamericano y XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal*, Argentina: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Gonzalez Belo, Raul; Tognetti, J.; Benech-Arnold, R; San Martino, S.; Izquierdo, N.. "Análisis hidrotérmico de la germinación de genotipos de girasol con composición acídica modificada". En *Actas del XV Congreso Latinoamericano y XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal*, Argentina: Congreso Latinoamericano y XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Cardoso, L.; Ochandio, D; Thevenon Mario; Massigoge, J.; Izquierdo Natalia; Gonzalez Belo, Raul; Bartosik, R.. "Storage of sunflower in silo bags with different moisture contents". En *Proceedings 1st International Conference of Silo Bag*, Argentina: 1st International Conference of Silo Bag. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Gonzalez Belo, Raul; Tognetti, J.; Benech-Arnold, R; San Martino, S.; Izquierdo, N.. "Efecto de la temperatura sobre los parámetros del modelo de hidrotiempo para genotipos de girasol con composición acídica modificada". En *Actas del XV Congreso Latinoamericano y XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal*, Argentina: Congreso Latinoamericano y XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Alberio, Constanza; Izquierdo, N.; Cantarero, M.; Aguirrezabal Luis. "Response of yield and oil fatty acid composition to the temperature and intercepted solar radiation of traditional and high oleic canola sown in Argentine New findings of the behaviour of spring canola". En *Book of Abstract of the GCIRC Thechnical Meeting 2013*, Suiza: Suiza. 2013. Sin dato de issn/isbn.

Gonzalez Belo, Raul; Nolasco, S.; Mateo, C.; Aguirrezabal, L.; Izquierdo, N.. "Efecto de la relación fuente/destino sobre la acumulación de tocoferoles en granos de girasol". En *Actas del II Workshop Internacional de Ecofisiología de Cultivos Aplicada al Mejoramiento Vegetal*, Argentina: Buenos Aires. 2013. Sin dato de issn/isbn.



null. "La radiación solar interceptada afecta la composición de ácidos grasos en variedades alto oleico de canola". En *Actas del II Workshop Internacional de Ecofisiología de Cultivos Aplicada al Mejoramiento Vegetal*, Argentina: Buenos Aires. 2013. Sin dato de issn/isbn.

Zuil, S.; Izquierdo, N.. "Effect of high temperature during grain filling on oil fatty acid composition of soybean". En *Proceedings of The World Soybean Research Conference*, Sudáfrica: The World Soybean Research Conference. 2013. Sin dato de issn/isbn.

Cerrudo, A; Martínez, R. Dionisio; Izquierdo, N.; Cirilo, A.; Valentinuz, O.; Andrade, F.. "Relación entre el rendimiento y concentración de proteína en grano de maíz". En *Actas del II Workshop Internacional de Ecofisiología de Cultivos Aplicada al Mejoramiento Vegetal*, Argentina: Buenos Aires. 2013. Sin dato de issn/isbn.

Alberio, Constanza; Izquierdo Natalia; Galella, Teresa; Reid, R.; Zambelli, A.; Zuil, S.; Aguirrezabal Luis. "Estabilidad composicional del aceite a cambios en temperatura de mutantes alto oleico de girasol". En *Actas de XLII Congreso argentino de genética y II Reunión regional SAG-NOA*, Argentina: Sociedad Argentina de Genética. 2013. Sin dato de issn/isbn.

Gonzalez Belo, Raul; Benech-Arnold, R; Tognetti, J.; San Martino, S.; Izquierdo, N.. "Germination of sunflower genotypes with modified fatty acid composition". En *Actas 18th International Sunflower Conference*, Argentina: a. 2012. Sin dato de issn/isbn.

Zuil, S.; Izquierdo, N.. "Efecto de incrementos térmicos sobre el rendimiento de soja durante el llenado de granos". En *Actas del VI Congreso Brasileiro de Soja*, Brasil: Brasil. 2012. Sin dato de issn/isbn.

Gonzalez Belo, Raul; Tognetti, J.; Benech-Arnold, R; San Martino, S.; Izquierdo, N.. "Efecto de la temperatura sobre la germinación de semillas de girasol con composición acídica modificada". En *Actas del XXIX Reunión Anual de Fisiología Vegetal*, Argentina: Argentina. 2012. Sin dato de issn/isbn.

Maciel, Gisele; de la Torre, Diego; Izquierdo, N.; Bartosik, R.. "Determinación de las propiedades higroscópicas de granos de girasol". En *Actas del IV Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos*, Argentina: Córdoba. 2012. Sin dato de issn/isbn.



Tonti, N; Izquierdo, N.; Covi, M.. "Una exploración de predictores estadísticos de la temperatura de la espiga de maíz". En *Actas de la XIV Reunión Argentina de Agrometeorología*, Argentina: Mendoza. 2012. Sin dato de issn/isbn.

Gonzalez Belo, Raul; Izquierdo, N.; Tognetti, J.; Benech-Arnold, R; Aguirrezábal, L.. "Germinacion de semillas de girasol con alto contenido de acido estearico". En *Actas de la XXVIII Reunión Argentina de Fisiología*, Argentina: Asociación Sociedad Argentina de Fisiología V. 2010. Sin dato de issn/isbn.

Echarte, M.; Alberdi, I; Izquierdo, N.; Aguirrezábal, L.. "La composicion acidica depende de la disponibilidad de carbono durante el llenado de los granos de girasol". En *Actas de la XXVIII Reunión Argentina de Fisiología*, Argentina: Asociación Sociedad Argentina de Fisiología V. 2010. Sin dato de issn/isbn.

Nolasco, S.; Izquierdo Natalia; Carelli, A.; Cocconi, M.; Quiroz, F.; Aguirrezabal Luis. "Comportamiento de los fitoesteroles en híbridos de girasol cultivados en Argentina". En *ASAGIR 2010, Con la mirada en la competitividad*, Argentina: ASAGIR. 2010. 978-987-21423-3-9.

Martínez, R. Dionisio; Gonzalez Belo, Raul; Aguirrezabal Luis; Andrade, F.; Izquierdo Natalia; Reid, R.. "La radiación solar interceptada modifica la calidad de granos y aceite de girasol alto esteárico". En *Actas del XII Congreso Latinoamericano e Iberico de Meteorología (CLIMET XIII) y X Congreso Argentino de Meteorología (CONGREMET X)*, Argentina: XII Congreso Latinoamericano e Iberico de Met. 2009. Sin dato de issn/isbn.

Echarte, M.; Quiroz, F.; Izquierdo, N.; Quillehauquy, V; Aguirrezábal, L.. "Evaluación de la estabilidad de híbridos alto oleico de girasol". En *Actas del XXXVII Congreso Argentino de Genética*, Argentina: Congreso Argentino de Genética. 2008. Sin dato de issn/isbn.

Izquierdo, N.; Aguirrezabal, L.; Andrade, F.; Garces, R; Martínez-Force, E.; León, A.; Reid, R.. "La temperatura modifica la composición de triglicéridos del aceite de girasol alto esteárico". En *Actas de la XIII Reunión Latinoamericana y XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal*, Argentina: Asociacion Argentina de Fisiologia Vegetal. 2008. Sin dato de issn/isbn.



null. "Interacción genotipo x temperatura de la composición en ácidos grasos del aceite en líneas de girasol de distinto fondo genético". En *Actas de la XIII Reunión Latinoamericana y XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal*, Argentina: Asociación Argentina de Fisiología vegetal. 2008. Sin dato de issn/isbn.

Jaimes, N.; Izquierdo, N.; Esparza Huarte, C.; Echarte, M.; Tognetti, J.; Aguirrezabal, L... "Estudio de los posibles efectos del Cambio Climático Global sobre la calidad nutricional del aceite de girasol". En *Actas del Segundo Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos*, España: Segundo Congreso Internacional de Ciencia y T. 2008. Sin dato de issn/isbn.

Izquierdo, N.. "Factores genéticos y ambientales determinantes de la calidad de aceites". En *Actas de la XIII Reunión Latinoamericana y XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal*, Argentina: Asociación Argentina de Fisiología vegetal. 2008. Sin dato de issn/isbn.

Zuil, S.; Izquierdo, N.; Aguirrezabal, L.; Luján, J.; Cantarero, M.. "¿La radiación solar interceptada por planta afecta la calidad de aceite de maíz con composición acídica mejorada?". En *Actas de la XIII Reunión Latinoamericana y XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal.*, Argentina: Asociación Argentina de Fisiología vegetal. 2008. Sin dato de issn/isbn.

Izquierdo, N.; Zuil, S.; Aguirrezabal, L.; Luján, J.; Cantarero, M.. "¿La composición acídica del aceite de girasol y soja es afectada por la radiación solar interceptada?". En *Actas del Workshop Internacional: Eco Fisiología Vegetal Aplicada al Estudio de la Determinación del Rendimiento y la Calidad de los Cultivos de Granos y Primer Encuentro Red Raíces de Ecofisiología SECyT*, Argentina: Workshop Internacional: Eco Fisiología Vegeta. 2007. Sin dato de issn/isbn.

Núñez Bordoy, E.; Muñoz, M.; Esparza Huarte, C.; Nolasco, S. M.; Mateo, C.; Aguirrezabal, L.; Izquierdo, N.. "Calidad de aceite de un híbrido alto oleico de girasol. ¿En qué momento del llenado queda determinada?". En *Actas del Cuarto Congreso Argentino de Girasol*, Argentina: ASAGIR. 2007. Sin dato de issn/isbn.

Izquierdo, N.; Grondona, M.; Garcés, R; Martínez-Force, E.; Morata, M.; Andrade, F.; León, A.; Aguirrezabal, L... "¿Modifica la temperatura la composición acídica de genotipos con calidades mejoradas de aceite?". En *Actas del Cuarto Congreso Argentino de Girasol*, Argentina: ASAGIR. 2007. Sin dato de issn/isbn.



null. "Migración de lípidos a la cáscara durante el proceso de descascarado de granos de girasol.". En *Actas del Cuarto Congreso Argentino de Girasol*, Argentina: ASAGIR. 2007. Sin dato de issn/isbn.

Pereyra Irujo, G.; Covi, M.; Izquierdo, N.; Nolasco, S. M.; Quiroz, F.; Luquez, J.; Aguirrezábal, L.. "Calidad de aceite de girasol para la producción de biodiesel en Argentina: Estudio por simulación". En *Actas del Cuarto Congreso Argentino de Girasol*, Argentina: ASAGIR. 2007. Sin dato de issn/isbn.

Izquierdo, N.; Luján, J.; Cantarero, M.; Rubiolo, O.; Aguirrezábal, L.. "Radiación interceptada durante el llenado de los frutos y componentes del rendimiento en aceite de híbridos de girasol con pericarpio estriado y negro.". Sin datos de publicación.

Izquierdo, N.; Thevenon, M.; San Martino, S.; Dosio, G.; Aguirrezabal, L.. "An architectural model of the sunflower root system. Modelling the disposition of secondary roots on the taproot.". Sin datos de publicación.

Izquierdo, N.; Mascioli, S; Nolasco, S. M.; Aguirrezábal, L.. "Calidad de aceite de girasol y su determinación en el campo.". Sin datos de publicación.

Pereyra Irujo, G.; González, L.; Dosio, G.; Izquierdo, N.; Andrade, F.; Aguirrezábal, L.. "Simulación del efecto de la radiación y la temperatura sobre el peso potencial de granos de girasol (*Helianthus annuus* L.)". Sin datos de publicación.

Mascioli, S; Izquierdo, N.; Nolasco, S. M.; Aguirrezábal, L.. "Efecto de la temperatura sobre la concentración de tocoferoles y la relación tocoferoles-ácido linoleico en el aceite de girasol (*Helianthus annuus* L.)". Sin datos de publicación.

Izquierdo, N.; Cantarero, M.; Mascioli, S; Aguirrezábal, L.. "Temperatura nocturna y variabilidad en el porcentaje de ácido oleico del aceite de girasol en Argentina.". Sin datos de publicación.



null. "Un método sencillo para estimar en campo el albedo del capítulo de girasol.". Sin datos de publicación.

Izquierdo, N.; Aguirrezábal, L.; Pereyra, V.. "Efectos de la temperatura y el genotipo sobre el porcentaje de ácido oleico del aceite de híbridos de girasol cultivados en Argentina". Sin datos de publicación.

Izquierdo, N.; Geroudet, C.; Angeloni, E.; Aguirrezábal, L.. "Modelado de la respuesta de la composición acídica del aceite de híbridos de girasol cultivados en Argentina.". Sin datos de publicación.

Esparza Huarte, C.; Izquierdo, N.; Nolasco, S. M.; Mateao, C.; Aguirrezábal, L.. "Tocoferoles en el aceite de girasol. Síntesis y dilución en el aceite durante el llenado de granos.". Sin datos de publicación.

Dumón, A.; Cerioni, L.; Albert, G.; Pusiol, D.; Izquierdo, N.; Quiroz, F.; Alvarez, D.. "Importancia de conocer el contenido de ácido oleico en semillas previo a la determinación de aceite por RMN.". Sin datos de publicación.

Izquierdo, N.; Pereyra Iraola, M.; Nolasco, S. M.; Aguirrezábal, L.. "Porcentaje y calidad de aceite en canola. Efecto de la radiación solar interceptada por planta.". Sin datos de publicación.

Izquierdo, N.; Dosio, G.; Mascioli, S.; Aguirrezábal, L.. "Efecto de la radiación interceptada sobre componentes del rendimiento en aceite de cultivares de girasol (*Helianthus annuus* L.) de pericarpio liso y rayado.". Sin datos de publicación.

Dosio, G.; Edwards Molina, J.; Cantarero, M.; Rivas, J.; Izquierdo, N.; Aguirrezábal, L.. "Efecto de la radiación interceptada sobre la senescencia de hojas en girasol.". Sin datos de publicación.

Dosio, G.; Izquierdo, N.; Aguirrezábal, L.. "Efecto de la radiación fotosintéticamente activa interceptada (iPAR) sobre la dinámica del llenado de frutos de girasol y de su calidad relativa de aceite.". Sin datos de publicación.



null. "Longitud de la zona meristemática y de elongación celular en raíces primarias de girasol (*Helianthus annuus* L.)". Sin datos de publicación.

Izquierdo, N.; Thevenon, M.; San Martino, S.; Aguirrezabal, L. "Relación espacial entre la disposición de los cotiledones y la colonización del suelo por las raíces de girasol (*Helianthus annuus*)". Sin datos de publicación.

Izquierdo, N.; San Martino, S.; Thevenon, M.; Aguirrezabal, L. "Modelado de la disposición de las raíces secundarias sobre la raíz primaria de girasol". Sin datos de publicación.

Izquierdo, N.; Thevenon, M.; San Martino, S.; Aguirrezabal, L. "Estudio de la disposición de las raíces secundarias sobre la raíz primaria de girasol (*Helianthus annuus* L.)". Sin datos de publicación.

Izquierdo, N.; San Martino, S.; Thevenon, M.; Aguirrezabal, L. "Disposición de las raíces secundarias sobre la raíz primaria de girasol". Sin datos de publicación.

Izquierdo, N.; Thevenon, M.; San Martino, S.; Aguirrezabal, L. "Exploración del suelo por las raíces secundarias del girasol, su relación con la posición del fruto sembrado". Sin datos de publicación.

Izquierdo, N.; Mascioli, S.; Pereyra, V.; Aguirrezabal, L. "Variaciones en la temperatura nocturna en diferentes momentos de la etapa de llenado de los frutos y composición ácida del aceite de un híbrido tradicional de girasol". Sin datos de publicación.

Izquierdo, N.; Mascioli, S.; Sueldo, R.; Aguirrezabal, L. "Composición ácida del aceite en un híbrido tradicional de girasol. ¿Que temperatura la afecta?". Sin datos de publicación.

Thevenon, M.; Izquierdo, N.; Miravé, P.; AGUIRREZABAL, I. "Relación entre alargamiento diario y número y largo de células corticales en el sistema radicular de girasol (*Helianthus annuus* L.)". Sin datos de publicación.



Carabaca, L.; Izquierdo, N.; Arana, D.; Castaño, F.; Aguirrezabal, L.. "Un metodo simple para cultivar semillas inmaduras de girasol". Sin datos de publicación.

Izquierdo, N.; Carabaca, L.; Arana, D.; Castaño, F.; aguirrezabal, L.. "La germinacion de semillas inmaduras de girasol". Sin datos de publicación.

Izquierdo, N.; Dosio, G.; Niravé, P.; Aguirrezabal, L.. "Modelado del crecimiento del sistema radical del girasol. Validacion de las relaciones utilizadas para simular la ramificación". Sin datos de publicación.

Dosio; Lefauvre; Suard; Izquierdo; Aguirrezabal; Turc. "Stability of sunflower leaf development in France and Argentina.". Sin datos de publicación.

Izquierdo, N.; Nolasco, S. M.; Aguirrezabal, L.; Mateo, C.; Geroudet, C.; Valentinuz, O.; Santos, D.; Pereyra Iraola, M.. "Relación entre la concentración de tocoferoles y la cantidad de aceite por grano en girasol, maíz, soja y colza". Sin datos de publicación.

Mateo, C.; Esparza Huarte, C.; Izquierdo, N.; Arce de Caram, G.; Angeloni, P.; Aguirrezabal, L.; Nolasco, S. M.. "Antioxidantes en aceite de girasol: tocoferoles en híbridos cultivados en el nordeste de Argentina". Sin datos de publicación.

Izquierdo, N.; Mateo, C.; Nolasco, S. M.; Aguirrezabal, L.. "La concentración de tocoferoles en el aceite de girasol, soja y maíz es modificada por la radiación solar interceptada durante el llenado". Sin datos de publicación.

Izquierdo, N.; Geroudet, C.; Aguirrezabal, L... "La radiación solar interceptada durante el llenado de granos afecta la composición acídica del aceite de girasol, soja y maíz". Sin datos de publicación.



null. "La respuesta de la composición acidica del aceite a la temperatura no es modificada por el tipo de pericarpio del fruto de girasol". Sin datos de publicación.

Aguirrezabal Luis; Izquierdo Natalia; León, A.; Grondona, M.; Abratti, G.; Morata, M.; Andrade, F.; Zambelli, A.. "Análisis de ligamiento genético para porcentaje de ácido oleico en aceite de girasol en distintos ambientes". Sin datos de publicación.

Nolasco, S.; Carelli, A.; Izquierdo Natalia; Cocconi, M.; Quiroz, F.; Aguirrezabal Luis. "Fitoesteroles en híbridos de girasol cultivados en Argentina". Sin datos de publicación.

Tesis de doctorado : "Factores determinantes de la calidad de aceites en diversas especies". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP), 2007

Tesis de maestría : "Efecto de la temperatura nocturna sobre la composición acídica del aceite de girasol según el genotipo y el momento de incidencia". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP), 2000

Nolasco, S.; Maciel, Gisele; Gonzalez Belo, Raul; Izquierdo, N.. "Extracción y refinación de grasas y aceites vegetales". 2015. Innovación Pedagógica.

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

06/2011 - 03/2013 El servicio involucró recopilación y obtención de información experimental y análisis de datos y comparación bibliográfica para caracterizar el aceite de girasol argentino en el servicio: "SUPPLYING ELEMENTS FOR DISCUSSION PAPER ON A PROPOSAL TO AMEND THE CODEX STANDARD FOR NAMED VEGETABLE OILS: SUNFLOWER SEED OILS (CODEX STAN 210-1999)" CODEX ALIMENTARIUS

01/2006 - Actualidad Sin datos del tipo de servicio en el servicio: "Calidad de aceites de girasol y su relacion con el ambiente"

01/2006 - Actualidad Sin datos del tipo de servicio en el servicio: "Evaluacion del efecto de diferentes fechas de siembra sobre el rendimiento y su estabilidad en diferentes genotipos sembrados en distintas zonas girasoleras"

01/2006 - Actualidad Sin datos del tipo de servicio en el servicio: "Ensayo de fungicidas en girasol"

OTROS ANTECEDENTES CYT



Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales

01/2013 - Actualidad Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

Participación en redes temáticas o institucionales

01/2010 - Actualidad Red de Ecofisiología Vegetal de INTA

