

Investigación en Bioquímica Vegetal: Determinación de metabolitos y actividad enzimática antioxidante por métodos espectrofotométricos; como indicadores bioquímicos de tolerancia al estrés hídrico y salino. Evaluación de calidad panadera en trigo y triticale (granos y harinas).

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca > Agricultura > Bioquímica vegetal

Lugar de trabajo: FACULTAD DE AGRONOMIA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA



## FORMACION ACADÉMICA

---

Magíster en Producción Agropecuaria en Regiones Semiáridas  
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Año de finalización: 2020

Especialización en "Especialización en Docencia en entornos virtuales. Orientación: Docencia Nivel Superior"  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ)  
06/2021 - Actualidad

Técnico Universitario en Producción Vegetal Intensiva  
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Año de finalización: 03/2014

Ingeniero Agrónomo  
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Año de finalización: 07/2012

## FORMACION COMPLEMENTARIA

---

Inglés [ nivel básico ] - Curso de Posgrado "Ingles para estudiantes de Posgrado" (2015)

Inglés [ nivel básico ] - nivel 1 y 2 intensivo para adultos (2013)

## ANTECEDENTES EN CYT

---



2016

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

**08/2022 - Actualidad**

Jefa de trabajos prácticos Rentado( Exclusiva) - "Química Biológica (Carrera Ingeniería Agronómica)"  
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

**01/2023 - Actualidad**

Profesora adjunto Rentado( Simple) - "Bioquímica de los Alimentos (Carrera tecnicatura en Gestión y Tecnología de los Alimentos)"  
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

**10/2017 - 08/2022**

Ayudante de primera Rentado( Exclusiva) - "Química Biológica (Carrera Ingeniería Agronómica)"  
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

**03/2022 - 12/2022**

Profesora adjunto Rentado( Simple) - "Bioquímica de los Alimentos (Carrera Tecnicatura en Gestión y Tecnología de los Alimentos)"  
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

**03/2019 - 06/2019**

docente tutor en el espacio curricular Prácticas Comunitarias. FA - UNLPam. FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

**07/2020 - 12/2022**

Integrante Comisión Difusión Carreras. FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

**03/2020 - 12/2020**

Miembro Comité Contingencia Covid-19. FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

**03/2021 - 12/2021**

Tutor docente. FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

### *Formación de recursos humanos*

**2020 - 2021** Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.  
Becario/a: Aliaga, Neri Esteban - FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.

**2022 - 2022** Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.  
Tesis: Andrés, Ivo Alexis - FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.

**2021 - 2023** Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.  
Tesis: Alarcón Herrera, Leandra - FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.



**2021 - 2023** Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Alzamora, Nicolas - FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.

**2021 - 2023** Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Panchuk, Joaquín - FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.

**2019 - 2021** Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Esnal, Julian - FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.

**2019 - 2019** Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Lange, Augusto - FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.

**2019 - 2019** Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Minig, Fernando - FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.

**2019 - 2021** Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Arabaolaza, Julian - FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.

### Financiamiento CyT

**02/2022 - 12/2025** Co-directora en el Proyecto de I+D: *Evaluación del comportamiento productivo y la calidad del cultivo de batata (Ipomea batata L.) en la provincia de La Pampa*. Dirección: SILIQUINI, OSCAR ALBERTO  
Ejecutado en: FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.

Financiado por: FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.

**01/2019 - 12/2023** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Mejoramiento de triticale y tricepiro como alternativa real de producción. (1-150/18)*. Dirección: FERRARI, ENZO DAVID

Ejecutado en: FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.

Financiado por: FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.

**01/2019 - 12/2023** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Evaluación de líneas experimentales de triticale para diversos usos agroindustriales. (I-147/18)*. Dirección: PICCA, AURORA MARÍA TERESITA

Ejecutado en: FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.

Financiado por: FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.

**02/2017 - 12/2020** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Identificación de genotipos de lechuga tolerantes al riego con agua de alto contenido de sales*". Dirección: Oscar Siliquini

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM).

**07/2016 - 06/2019** Investigadora en el Proyecto de I+D: *"Mejora e indicadores de calidad panadera en Triticum aestivum L. en la Región Semiárida Pampeana"*. Dirección: María Pereyra Cardozo

Ejecutado en: FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.

Financiado por: FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.



**03/2019 - 03/2020** Beca de Postgrado/Maestría: "Becas de Posgrado para finalizar Doctorados y Maestrías - UNLPam"

Dirección: Pereyra, María

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

**04/2017 - 02/2019** Beca de Postgrado/Maestría: "Becas de Posgrado para iniciar Doctorados y Maestrias - UNLPam"

Dirección: Pereyra Cardozo, María

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

### *Actividades de Evaluación y Gestión Editorial*

**2021 - 2022** Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Rol: Evaluador/a

**2019 - 2021** Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Rol: Evaluador/a

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

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Rol: Evaluador/a

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

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Rol: Evaluador/a

### *Participación en eventos CyT*

**2019** - Evento: "Uso del gestor de bibliografía mendeley". Argentina, santa rosa.

Organizada por: FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

null

**2019** - Evento: "perspectivas ley de semillas". Argentina, santa rosa.

Organizada por: FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

null

**2019** - Evento: "I Jornada Nacional de agroalimentos y sustentabilidad". Argentina, Villa María - Córdoba.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MARIA (UNVM)

null



## PUBLICACIONES

## Artículos

Ferrari, Enzo; QUIRIBAN, ADRIANA ELIZABET; Gili, Adriana; Picca, Aurora; Repollo, Rodolfo. "Caracterización morfológica del grano de triticale (x Triticosecale Wittmack) mediante procesamiento y análisis de imágenes digitales". *RIA*, (2021): .

Pereyra Cardozo María; Mendoza, Mario; Calafat, Mario; Quiriban, Adriana; Adema, Silvana. "Biotecnología aplicada al sector agropecuario. Una experiencia de articulación nivel medio-universitario". *Virtualidad, Educación y ciencia*, (2021): .

Jimenez, Marilina; QUIRIBAN, ADRIANA ELIZABET; Fernández, Romina ; Pereyra Cardozo María. "Efectos de la fertilización nitrogenada en la composición de las proteínas de la harina y la calidad de la masa de trigo cultivado en la provincia de La Pampa". *semiarida*, num.2 (2020): 63 - 77.

Quiriban, Adriana; Pereyra Cardozo María; Picca, Aurora; Ferrari, Enzo; Castaño, Mirta. "¿Atributos nutricionales en harinas de líneas experimentales de Triticale?". En *Libro de resúmenes 13° Jornadas Pampeanas Ciencias Naturales y Ambientales.*, Argentina: Coprocna. 2022. 978-987-88-66369.

Ferrari, Enzo; Quiriban, Adriana; Picca, Aurora; Moreno, Oscar. "Efecto de diferentes momentos de riego en el peso y la morfología de grano en genotipos de Triticale (X Triticosecale W) y trigo (Triticum aestivum L)". En *Libro de resúmenes 13° Jornadas Pampeanas Ciencias Naturales y Ambientales.*, Argentina: Coprocna. 2022. 978-987-88-6636-9.

Siliquini, Oscar; Pereyra Cardozo María; Quiriban, Adriana; Ponce, Juan Pablo; Melis, Omar Alejandro; Rosane, Gisela; Riestra, Diego; Carassay, Luciano. "Incidencia de la calidad de agua en la producción de lechugas (*Lactuca sativa* L.) bajo cubierta, en macro túneles en la Región semiárida pampeana.". En *Libro de Resúmenes Horticultura Argentina 41 (104): Ene. - Abr. 2022. ISSN de la edición on line 1851-9342*, Argentina: ASAGO. 2022. Sin dato de issn/isbn.



null. "¿Rendimiento e indicadores bioquímicos en lechuga (*Lactuca sativa* L.) en respuesta a diferente calidad y disponibilidad de agua de riego?". En *Libro de Resúmenes Horticultura Argentina 41 (104)*: Ene. - Abr. 2022. ISSN de la edición on line 1851-9342, Argentina: Asociación Argentina de Horticultura Argentina (ASAHO). 2022. Sin dato de issn/isbn.

Quiriban, Adriana; Pereyra Cardozo María. "Dinámica de la Actividad de enzimas antioxidantes en trigos con diferente tolerancia a la sequía". En *Libro de Resúmenes*, Argentina: Nickel. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Quiriban, Adriana; Ferrari, Enzo; Picca, Aurora; Paccapelo, Hector; Moreno, Oscar; André, Ivo. "Caracterización a través de rendimiento, componentes de rendimiento y caracteres ecofisiológicos en triticale y trigo". En *Libro de Resúmenes*, Argentina: Nickel. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Ferrari, Enzo; Quiriban, Adriana; Picca, Aurora; Paccapelo, Hector; Moreno, Oscar; André, Ivo. "Evaluación de rendimiento mediante índices de tolerancia a la sequía bajo condiciones de baja densidad en triticale y tricepiro". En *Libro de Resúmenes*, Argentina: Nickel. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Quiriban, Adriana; Sidebottom, Federico; García Antúnez, Franco; Pereyra Cardozo, María. "Calidad del grano y sémola de trigo candeal cultivado en el departamento capital de la provincia de La Pampa". En *Libro de Resúmenes*, Argentina: Nickel. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Quiriban, Adriana; Picca, Aurora; Ferrari, Enzo; Castaño, Mirta; Pereyra Cardozo, María. "¿Composición proteica y calidad panadera en harinas de triticale cultivado en el departamento capital de la provincia de La Pampa?". En *Libro de Resúmenes*, Argentina: Nickel. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Castaño, Mirta; Quiriban, Adriana; Ferrari, Enzo; Pereyra Cardozo, María; Forte, Mariana; Paccapelo, Hector; Picca, Aurora. "¿Aptitud de la harina de triticale para panificación en blends con trigo?". En *Libro de Resúmenes*, Argentina: Nickel. 2021. Sin dato de issn/isbn.



null. "Indicadores bioquímicos de tolerancia a la sequía en inicio de encañazón en trigo". En *BAG Journal of Basic & Applied Genetics*, Argentina: BAG. 2020. 1852-6233.

Ferrari, Enzo; Quiriban, Adriana; Picca, Aurora; Paccapelo, Hector; Moreno, Oscar. "EVALUACIÓN DE CARACTERES SECUNDARIOS EN LÍNEAS DE TRITICALE X Triticosecale W. MEDIANTE ÍNDICES DE TOLERANCIA A LA SEQUÍA". En *BAG Journal of Basic & Applied Genetics*, Argentina: BAG. 2020. 1852-6233.

Suarez, Horacio; Gopar, Analía; Melis, Alejandro; Quiriban, Adriana. "Autoproducción de semillas hortícolas ¿Germinando el Futuro? en contexto de encierro en Santa Rosa Provincia de La Pampa". En *Primer Congreso Argentino de Agroecología libro de resúmenes*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado. 2020. 9789875752108.

Siliquini, Oscar; Pereyra Cardozo María; Quiriban, Adriana; Ponce J.P; Riestra D.R; Melis A.; Rosane, G.. "el riego con agua de alto contenido de sales mejora la actividad antioxidante en lechuga (*Lactuca sativa* L.)". En *VI congreso de la Red Argentina de Salinidad. Conferencias, Actas y Resúmenes*, Argentina: FAUBA. 2019. 978-987-46433-1-5.

