

ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS

Universitarios

De grado:

Licenciatura en Biotecnología y Biología Molecular - Facultad de Ciencias Exactas UNLP (2010-2016). Promedio general c/s aplazos: 8.03.

De postgrado:

Carrera de Doctorado de la Facultad de Ciencias Exactas. UNLP “Área Ciencias Biológicas” (Categoría, A Res. 747/13 CONEAU). (2016- 2022). Aprobado con mención especial.

Especialización en Docencia universitaria – Universidad Nacional de La Plata. (Marzo 2022 – en curso)

Superiores

Tramo de formación pedagógica para el nivel medio - Universidad del Este (UDE). Promedio general: 9.44

TESIS DE DOCTORADO

Título: “Análisis de la calidad nutricional de brócoli (Brassica oleracea) durante la postcosecha: Evaluación del metabolismo de glucosinolatos”

Realizada en: Instituto de Fisiología Vegetal (INFIVE- UNLP- CONICET)

Director de Tesis: Martínez Gustavo Adolfo

Codirectora: Gómez Lobato M. Eugenia

ANTECEDENTES LABORALES

Becaria postdoctoral CONICET – (01/08/2022 – actualidad)

Becaria doctoral CONICET (01/04/2016-20/05/2020)

ANTECEDENTES DOCENTES

Universitarios

Ayudante Diplomada Dedicación Simple - Cátedra de Agroindustrias – Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales – UNLP (Desde agosto 2023 – actualidad)

Ayudante Diplomada Dedicación Simple – Cátedra de Biología - Facultad de Ciencias Médicas - UNLP (Desde junio 2021- agosto 2023)

Ayudante Diplomada Dedicación Simple – Catedra de Química inorgánica para Ingeniería química y de materiales - Facultad de Cs. Exactas - UNLP (Desde agosto 2019 - junio 2021)

En educación media

Profesora Físicoquímica y Biología 2do, 3ro y 4to año – Colegio Jacarandá – La Plata
(marzo 2022-agosto 2023)

Profesora Físicoquímica 3er año- Colegio San José - Carga horaria: 2 horas semanales.
(Desde marzo 2019 hasta septiembre 2022)

Profesora Biología 5to año - Colegio JM Estrada - Carga horaria: 2 horas semanales.
(Desde marzo 2019 hasta mayo 2019)

TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS

Trabajos publicados en revistas internacionales

Casajús V, Gómez Lobato M.E, Civello P.M, Martínez G.A.
"Modified atmosphere affects glucosinolate metabolism during postharvest storage of broccoli"
Food Science and Technology. 2023. En prensa

Casajús V, Barriga Lourenco A, Ramos R, Massolo F, Salinas C, Civello P.M, Martínez G.
"Postharvest shelf life extension of minimally processed kale at ambient and refrigerated storage by use of modified atmosphere". Food Science and Technology International. DOI: 10.1177/10820132231195379. 2023

Casajús V, Civello P.M, Thannhauser T, Li L, Gómez Lobato M.E, Martínez G.A.
"Evidence of glucosinolates translocation from inflorescences to stems during postharvest storage of broccoli". Journal of Plant Physiology and Biochemistry.
DOI: 10.1016/j.plaphy.2023.01.012. 2023

Casajús V, Civello P.M, Martínez G.A, Howe K, Fish T, Yang Y, Thannhauser T, Li L, Gómez Lobato M.E
"Effect of continuous white light illumination on glucosinolate metabolism during postharvest storage of broccoli". LWT-Food Science and Technology.
<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2021.111302>. 2021

Casajús V, Demkura P, Civello P.M, Gómez Lobato M.E, Martínez G.A
"Harvesting at different time-points times of day affects glucosinolate metabolism during postharvest storage of broccoli". Food Research International.
<https://doi.org/10.1016/j.foodres.2020.109529>. 2020

Casajús V, Perini M, Ramos R, Barriga Lourenco A, Salinas C, Sanchez E, Fanello D, Frezza D, Civello P.M, Martínez G.A
"Harvesting at the end of the day extends postharvest life of kale (Brassica oleracea var. Sabellica)". Scientia Horticulturae. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2020.109757>. 2020

Casajús V, Reyes Jara A, Gergoff G, Gómez Lobato M.E., Civello P.M., Martínez G.A.
"The time of the day to harvest affects the degreening, antioxidant compounds and protein content during postharvest storage of broccoli". Journal of Food Biochemistry.
<http://doi.org/10.1111/jfbc.12904>. 2019

Bárcena A, Bahima Vera J, Casajús V, Martínez G, Lauff D, Guiamet J.J, Costa L.
“The degradation of chloroplast components during postharvest senescence of broccoli florets is delayed by low-intensity visible light pulses” *Postharvest Biology and Technology*
<https://doi.org/10.1016/j.postharvbio.2020.111249>.

Trabajos publicados en capítulos de libro

ADOLFO VIO S., GARCÍA S.S., CASAJÚS V., SOLER ARANGO J., GALAR M., BERNABEU P.R., LUNA MF
“Burkholderia, a genus rich in plant growth promoting bacteria: an insight into Paraburkholderia species” - en *Beneficial Microbes in Agro-Ecology: Volume 1: Bacteria*, edited by N. Amarasan, M. Senthil Kumar, K. Annapurna, Krishna Kumar, and N. Sankaranaryanan. Elsevier Inc.

SUBSIDIOS RECIBIDOS

Subsidio Jóvenes Investigadores 2022 – Directora: Victoria Casajús (Monto: \$32.500)
Subsidio Jóvenes Investigadores 2023 – Directora: Victoria Casajús (Monto: \$53.500)

CURSOS REALIZADOS

“Elementos de ecología política - Introducción a una práctica multidisciplinaria en áreas suburbanas” - UNLP

“Bioquímica Vegetal” - UBA

“Desarrollo de métodos en Cromatografía Líquida de Alta Eficiencia (HPLC) Estrategias de optimización” - UNLP

“Estrategias de purificación de proteínas vegetales” - UNLP

“Transducción de señales en plantas” – Universidad Nacional de Mar del Plata

“Curso Internacional online de tecnología postcosecha y procesado mínimo frutihortícola” – Universidad Politécnica de Cartagena (España)