

Experiencia laboral

Estudiante de Doctorado en Ciencias biológicas en Facultad de Ciencias Exactas (FCE)- Universidad Nacional de La Plata (UNLP)

Ayudante Diplomada Química Inorgánica en Facultad de Ciencias Exactas- Universidad Nacional de La Plata

Profesora Fisicoquímica 3º ES en Colegio San José, La Plata

Cursos

"Elementos de ecología política – Introducción a una práctica multidisciplinaria en áreas suburbanas" (45 horas), FCE-UNLP Agosto 2016

"Bioquímica Vegetal" (45 horas), Facultad de Bioquímica y Farmacia-Universidad de Buenos Aires

Octubre 2016

"Desarrollo de métodos en Cromatografía Líquida de Alta Eficiencia (HPLC). Estrategias de optimización" (50 horas), LIDMA-FCE-UNLP Febrero 2017

"Estrategias de purificación de proteínas vegetales" (40 horas), CIPROVE-FCE-UNLP

Noviembre 2017

"Transducción de señales en plantas" (80 horas), IBB- Universidad Nacional de Mar del Plata

Marzo 2018

Trabajos publicados en revistas internacionales

"The time of the day to harvest affects the degreening, antioxidant compounds and protein content during postharvest storage of broccoli". Journal of Food Biochemistry. DOI:10.1111/jfbc.12904.

"Harvesting at different time-points of day affects glucosinolate metabolism during postharvest storage of broccoli"- Enviado, Food Research International.

2020

"Harvesting at the end of the day extends postharvest life of kale (Brassica oleracea var sabellica)". Enviado, Scientia Horticulturae. 2020

"Burkholderia, a genus rich in plant growth promoting bacteria: an insight into Paraburkholderia species". Beneficial Microbes in Agro-Ecology: Volume 1: Bacteria

Detalles

La Plata, Argentina vickycasajus@gmail.com

Fecha de nacimiento 29/05/1992

Competencias

qRT-PCR

Microbiología

Idiomas

Inglés

Trabajos publicados en congresos

"Expresión de genes de biosíntesis y degradación de glucosinolatos indólicos en brócoli tratados con luz blanca y luz roja", II Congreso argentino de biología y tecnología postcosecha. Santiago del Estero, Argentina

2019

"Effect of time of day at harvest and postharvest storage on the metabolism of indolic glucosinolates in broccoli", XXXII Reunión Argentina/XVI Congreso latinoamericano de Fisiología Vegetal. Córdoba, Argentina

2018

"Expresión de genes de biosíntesis de glucosinolatos alifáticos en brócoli durante el ritmo circadiano y senescencia poscosecha", IX Congreso iberoamericano Tecnología poscosecha y agroexportaciones. Santiago de Chile, Chile

"Expresión de genes de biosíntesis y degradación de glucosinolatos indólicos en brócoli durante el ritmo circadiano y senescencia poscosecha", I Congreso argentino de biología y tecnología poscosecha. Entre Ríos, Argentina

2017