

BALESTRASSE, Karina Beatriz. kbale@agro.uba.ar

-**Bioquímica.** Orientación Bioquímica Vegetal y del Suelo, graduada en la Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires, 1999.

-**Doctora de la Universidad de Buenos Aires**, Área Química Biológica, 2003. Tesis: "Efectos del cadmio sobre la simbiosis Rhizobium- Leguminosa".

-**Profesora Adjunta** de la Cátedra de Bioquímica, Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires.

-**Investigadora Independiente CONICET.** Instituto de Investigaciones en Biociencias Agrícolas y Ambientales. INBA-FAUBA.

- **Publicaciones nacionales e internacionales** en revistas con referato: 51.

Último trabajo publicado: Enhancement of soybean nodulation by seed treatment with non-thermal plasmas. M. C. Pérez-Pizá, E. Cejas, C. Zilli, L. Prevosto, B. Mancinelli, D. Santa-Cruz, G. Yannarelli and K. Balestrasse. Sci. Rep.10 (2020) 4917

-Capítulos de libros: 3.

-**Formación de recursos humanos:**-Tesis doctorales dirigidas y co-dirigidas: 6.-Tesis de maestría dirigida: 1. -Dirección de 3 investigadores asistentes del CONICET.

-**Premios recibidos:** -Premio UBATEC a la Innovación e investigación aplicada 2015. -Mención especial alltec+100K 2016 -INNOVAR 2017. Categoría alimentos.

-**Subsidios vigentes:**

-Método innovador para el manejo integrado de plagas de granos almacenados y harinas. FONCYT. PICT 2018 N°7

-Plasmas no-térmicos: una tecnología innovadora para el control de infecciones fúngicas en semillas de soja. 2017-2019 UBA.20020160100031BA.

-Estudio de los efectos del plasma no-térmico sobre semillas de soja y su uso como fungicida": El rol de las diferentes especies activas del plasma. Entidad financiadora FONCYT. PICT 2015 N°1553.